CATALOGO

# 58

# INDICE DEI PRODOTTI

## SEGNALETICA DI SICUREZZA


| | | |
|---|---|---|
| NEW | Segnaletica di pericolo | 28-40 |
| | Segnaletica di pericolo CLP: sostanze pericolose | 41 |
| | Segnaletica di pericolo stoccaggio rifiuti e sostanze pericolose | 42-43 |
| NEW | Segnaletica di obbligo | 44-53 |
| NEW | Segnaletica di divieto | 54-69 |
| NEW | Segnaletica multisimbolo | 70-73 |
| | Segnaletica di emergenza e emergenza ISO | 74-77,82 |
| | Segnaletica bifacciale e bifacciale flessibile Fold | 80-81 |
| NEW | Segnaletica di antincendio | 82-85 |
| NEW | Segnaletica fotoluminescente e fotoluminescente I.M.O. | 86-94 |
| NEW | Cartelli quadrifacciali | 95 |
| | Segnaletica Plexi, Crystal, Metal e Colorfix | 96-114 |
| | Stampanti etichette impianti elettrici | 115 |
| | Segnaletica adesiva di divieto, obbligo, pericolo | 116 |
| | Segnaletica autoadesiva non rimovibili | 117 |
| NEW | Segnaletica bordo macchina in alluminio e PVC adesivo | 118-121 |
| | Segnaletica bordo macchina personalizzata | 121 |
| | Segnaletica Easyfix® | 122 |
| | Frecce e nastri adesivi per tubazioni | 123 |
| | Segnaletica per sostanze pericolose (GHS) | 124 |
| | Segnaletica per bombole, etichette autoadesive e cartelli vari | 125 |
| | Segnaletica adesiva per tubazioni | 126-129 |
| NEW | Segnaletica di informazione | 130-134,136 |
| | Segnaletica per informazione e manutenzione macchinari | 135 |
| | Segnaletica di informazione "obiettivo sicurezza" | 137 |
| | Segnaletica di norme e istruzioni | 138-141 |
| NEW | Segnaletica messa a terra, per trasporti e depositi G.P.L. | 142 |
| | Mini pittogrammi in rotolo | 143 |
| NEW | Segnaletica per impianti elettrici e apparecchi laser | 144-147 |
| | Segnaletica e kit per cabine elettriche | 148 |
| | Segnaletica in lingua straniera | 149-152 |


## SEGNALETICA AZIENDALE E PER PROPRIETÀ PRIVATA


| | | |
|---|---|---|
| | Cartelli di indicazione per interni in alluminio specchiato | 155 |
| | Cartelli e etichette di indicazione per interni | 155-157 |
| NEW | Segnaletica per proprietà privata | 158-162 |
| | Segnaletica per videosorveglianza | 163 |
| NEW | Segnaletica per esercizi commerciali | 164 |
| NEW | Vetrofanie, sagome volatili e segnali in pellicola adesiva | 165 |
| | Cartelli di informazione serie "Qualità" | 166 |
| | Segnaletica E.E.R. e per riserve e divieti | 167 |
| | Segnaletica per aree verdi | 168 |
| NEW | Segnaletica per raccolta rifiuti e segnali adesivi a mezzaluna | 169 |
| | Segnaletica di indicazione per magazzini | 170 |
| | Segnaletica "Attenti al cane" | 171 |


NEW

SEGNALETICA DI PERICOLO 26-40

NEW

SEGNALETICA MULTISIMBOLO 70-73

NEW

SEGNALETICA ANTINCENDIO 82-85

NEW

SEGNALETICA PER PROPRIETÀ PRIVATA 158-162

Segnaletica per interni in lingua straniera 172
Etichette controllo qualità 172


## SISTEMI PER LA COMUNICAZIONE VISIVA


Sistemi di segnaletica autogestibili per interni 174
Targhe portaplanimetrie 175
Sistemi per la comunicazione visiva 176-179
Cornici e cassette portachiavi 180
Bacheche e accessori 181
Sistemi per la comunicazione visiva 182-183,186
Portabadge e Wall organizer 184
Sistemi espositivi per interni ed esterni: cornici e lavagne 185
NEW Totem personalizzabili e portabanner 186-187
NEW Sistemi per la comunicazione visiva 188
Colonnine con cordone 189
Colonnine tendinastro Safe In® 190-191
Sistema modulare componibile a nastro Safe In® 192
NEW Testine a muro 193
Sistemi di segnaletica per interni ed esterni 194-195
Insegne 196


## ARTICOLI PER MAGAZZINI E LOGISTICHE


NEW Segnaletica da pavimento adesiva Safe In® 198-200
Carrello applicatore 199
Nastri segnaletici 201
Nastri anti-effrazione e per imballi 202
NEW Nastri adesivi sostenibili 203
NEW Nastri, accessori per imballi, bollini e piramide 204
Segnali da pavimento e articoli per segnalare ostacoli 205
NEW Barriera banner e segnaletica da pavimento a "mezzaluna" 206
NEW Pittogrammi da pavimento autoadesivi 207
Etichette magnetiche 208
Supporti bifacciali flessibili Fold 209
Numeri e lettere per scaffalature 210-211
Sistemi di marcatura a vernice e traccialinee Safe In® 212-213
Dime in cartone e in alluminio 214-215
NEW Cavalletti segnapericolo 216
NEW Paracolpi in eva espansa Safe In® e in poliuretano 217-219
Paracolpi grande formato e per colonne 220-221
NEW Barriere in polietilene per aree industriali 222-223
NEW Sistemi di protezione per aree industriali e macchinari 224-229
NEW Scale, ponteggi e sgabelli 230-233
Carrelli, bilance e pannelli porta attrezzi 234
Tavoli da lavoro e cassettiere 235
Regge, tendiregge e polietilene a bolle d'aria 236
Transpallet, saldatrici e sacchetti 237
Buste per magazzini e bauli 238
Contenitori multiuso e cassetti basculanti 239
Pallet, cargopallet e contenitori in lamiera 240-242
NEW Articoli portautensili 243
NEW Taglierini di sicurezza 244-246
Segnalatori luminosi e sonori 247
Sigilli di sicurezza 248-249


NEW

NASTRI ADESIVI SOSTENIBILI 203

NEW

PROTEZIONE PER SCAFFALATURE 224

NEW

CINGHIA DI SOLLEVAMENTO SCALE 243

TAGLIERINI DI SICUREZZA 244-246

| | | |
|---|---|---|
| | Marcatori industriali | 250-251 |
| NEW | Torce, fari, lampade da lavoro | 252-253 |
| NEW | Luci da cantiere, generatori di aria calda e prolunghe | 254 |


## SISTEMI PER LA PREVENZIONE DEI RISCHI


| | | |
|---|---|---|
| | Nastri e strisce antiscivolo standard Safe In® | 257 |
| | Nastri antiscivolo impermeabili, conformabili e fotoluminescenti Safe In® | 258 |
| | Nasti antiscivolo | 259 |
| NEW | Prodotti e rivestimenti antiscivolo | 260 |
| | Sistemi per la pavimentazione di aree industriali | 261 |
| NEW | Pedane, tappeti defaticanti, decontaminanti e sottosedia | 262-265 |
| NEW | Pedana riscaldante, tappeti vari e tavolette per ginocchia | 266 |
| NEW | Sistemi di protezione per macchine utensili | 267 |
| | Sistemi di protezione per aree industriali | 268-269 |
| NEW | Dispositivi di bloccaggio Lockout/Tagout | 270-273 |
| NEW | Barriere antiallagamento | 274-275 |
| NEW | Supporti lombari, polsiere, gomitiere, ginocchiere e guanti antivibrazione | 276-277 |
| | Etichette e targhe di identificazione | 278 |
| | Aste millimetrate e targhette in poliestere | 279 |
| | Bollini datario e piastrine numerate | 280 |


## SEGNALETICA STRADALE E CANTIERISTICA


| | | |
|---|---|---|
| | Segnaletica di divieto e obbligo e croci di sant'Andrea | 284-285 |
| | Segnaletica di pericolo e precedenza | 286 |
| | Pannelli integrativi | 287 |
| | Segnaletica utile per la guida e vari | 288 |
| | Segnaletica di indicazione, direzione e per agriturismi | 289 |
| | Segnaletica turistica, senso unico e targhe varie | 290 |
| | Segnaletica per cantieri temporanei | 291-293,296 |
| | Segnaletica per cantieri in polionda | 294-295 |
| | Segnaletica mobile e per cantieri temporanei | 296 |
| NEW | Segnaletica termoplastica, riparazione buche e bruciatore | 297 |
| NEW | Cavalletti portasegnale e kit cavalletti divieto di sosta | 298-299 |
| | Basi, sostegni mobili e sacchi zavorra | 300 |
| NEW | Pali, sostegni, picchetti, reti da cantiere e palette | 301 |
| NEW | Staffe, nastri, fascette, collari e kit di fissaggio | 302 |
| | Barriere, rampe e pannelli di segnalazione | 303 |
| | Delimitatori, delineatori e barriere in acciaio | 304 |
| | Transenne e barriere estensibili, in lamiera, acciaio e ferro | 305-306 |
| NEW | Barriere in polietilene e componibili | 307 |
| | Barriere, transenne Safe In®, quadrilateri e pannelli di segnalazione | 308 |
| | Dispositivi antisosta | 309 |
| | Catene in plastica, archetti e barriera pedonale | 310 |
| NEW | Colonnine, basi, delineatori, paletti, pali, dissuasori e paracarro | 311-312 |
| | Catene in metallo, colonnine, basi e accessori | 313 |
| NEW | Sistemi di delimitazione aree | 314-315 |
| NEW | Coni segnaletici, tendinastro, delineatori e accessori | 316-317 |
| | Cordoli, rotonde, articoli per piste ciclabili | 318 |
| NEW | Barriere New Jersey, pedane, rampe e passerella | 319 |
| NEW | Rallentatori di velocità | 320-321 |
| | Rampe passacavi | 322-323 |

BARRIERA ANTIALLAGAMENTO 274-275

KIT PER RIPARAZIONE BUCHE STRADALI 297

DELINEATORE FLESSIBILE IN TPU 311

PEDANA CARRABILE LOW-PRO 319

| | | |
|---|---|---|
| | Paracolpi, angolari, profili e barre di delimitazione | 324-325 |
| | Specchi stradali e di sorveglianza | 326-327 |
| NEW | Segnalatori luminosi e sistemi di illuminazione per aree remote | 328-329 |
| | Marker stradali, luci di emergenza, catadiottri e chiodi delimitazione | 330 |
| | Kit ADR, triangolo auto ferma, lampade e accessori auto | 331 |
| | Torce antivento, misuratore e articoli per la neve | 332 |
| | Maniche a vento e bandiere | 333 |
| NEW | Dispositivi di segnalazione e accessori | 334-337 |
| NEW | Pannelli ed etichette autoadesive per trasporto merci pericolose | 338-339 |
| | Calzatoie e articoli per camion | 340 |


## DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE


| | | |
|---|---|---|
| NEW | Protezione delle vie respiratorie | 346-361 |
| NEW | Spazi confinati, rilevatori di gas | 362-363 |
| NEW | Protezione dell'udito | 366-369 |
| NEW | Protezione del capo, del viso e delle orecchie | 371-376 |
| | Torce da testa e per elmetti | 377 |
| NEW | Protezione degli occhi e del viso | 380-383 |
| | Abbigliamento e accessori per la saldatura | 384-385 |
| | Abbigliamento anticalore alluminizzato | 386-387 |
| | Abbigliamento multirischio | 388, 394 |
| NEW | Abbigliamento da lavoro e antifreddo | 389-391 |
| NEW | Indumenti ignifughi e alta visibilità | 392-395 |
| NEW | Camici da lavoro, indumenti antipioggia e tuta per incendi boschivi | 396 |
| NEW | Abbigliamento e protezioni per ambienti boschivi | 397 |
| | Abbigliamento intimo tecnico | 398 |
| NEW | Articoli rinfrescanti e riscaldanti | 399 |
| | Abbigliamento e accessori monouso, protezione chimica | 401-403 |
| NEW | Protezione delle mani | 406-415 |
| | Grembiuli per alimentari | 415 |
| NEW | Creme barriera per la protezione delle mani e creme solari | 416-417 |
| NEW | Protezione dei piedi | 419-423 |
| | Protezione da cadute | 425-430 |
| | Protezione dall'elettricità | 431-433 |
| NEW | Protezione per la saldatura | 434-435 |
| NEW | Custodie e articoli per disinfezione D.P.I. | 436 |


## ARTICOLI PER EMERGENZA E PRIMO SOCCORSO


| | | |
|---|---|---|
| | Armadietti e valigette di medicazione linea "fluo" Safe In® | 439-440 |
| | Armadietti e valigette di medicazione allegato 1 "Maggiorato" | 441 |
| NEW | Armadietti e valigette di medicazione allegato 2 | 442 |
| | Armadietti e valigette di medicazione allegato 3 e vuote | 443-444 |
| | Borse di medicazione e kit speciali | 445 |
| NEW | Ausili per la medicazione e dispenser cerotti | 446-447 |
| NEW | Sfigmomanometri, rianimatori ed etilometri | 448 |
| | Forbici e articoli vari per il primo soccorso | 449 |
| | Barelle e fermacapo | 450 |
| NEW | Defibrillatori semiautomatici | 451 |
| | Prodotti antiustione e kit pronto intervento | 452 |
| | Attrezzature per infermerie aziendali | 453 |
| | Docce e lavaocchi di emergenza | 455-462 |

ELMETTO DA LAVORO 372

CAPPELLO CON PROTEZIONE NUCALE 399

GUANTI DA LAVORO PER RISCHIO MECCANICO 408

DEFIBRILLATORE SEMIAUTOMATICO 451

## SISTEMI E ATTREZZATURE ANTINCENDIO


| | | |
|---|---|---|
| | Estintori portatili e carrellati | 464-465 |
| NEW | Estintori per batterie al litio | 466 |
| | Piantane portaestintori, unità mobili a schiuma | 467 |
| | Cassette portaestintori e idranti a muro | 468 |
| | Cassette e kit a corredo idranti | 469 |
| NEW | Ricambi per idranti e naspi CE e accessori | 470 |
| | Funi, attrezzature e kit antincendio | 471 |
| | Stivali antincendio | 472 |
| NEW | Elmetti antincendio e megafoni | 473 |
| | Trombe a gas e rilevatori di fumo | 474 |
| NEW | Coperte antincendio | 475 |
| NEW | Lampade e torce Atex antideflagranti | 476-478 |
| | Articoli per l'evacuazione marittima | 479 |
| | Armadi per attrezzature antincendio | 480-482 |


## GESTIONE SOSTANZE PERICOLOSE E INFIAMMABILI


| | | |
|---|---|---|
| NEW | Stoccaggio sostanze pericolose | 484-491 |
| | Supporti stoccaggio per fusti e pavimentazione in acciaio | 492 |
| NEW | Depositi e articoli per la movimentazione di bombole a gas | 493 |
| NEW | Container modulare | 494 |
| NEW | Contenitori per rottami | 495-497 |
| | Contenitori per rifiuti speciali | 497 |
| | Armadi per sostanze infiammabili, pericolose e pesticidi | 498-499 |
| NEW | Armadi per batterie al litio e liquidi infiammabili | 500 |
| | Prodotti assorbenti per acido solforico | 501 |
| | Stoccaggio liquidi infiammabili e pericolosi | 502-503 |
| | Taniche e vasche di contenimento liquidi pericolosi | 504 |
| | Accessori e posaceneri autoestinguenti | 505 |
| NEW | Articoli per stoccaggio rifiuti amianto | 506-507 |
| NEW | Prodotti assorbenti per sversamenti accidentali Safe In® | 508-514 |
| NEW | Prodotti assorbenti per sversamenti accidentali | 515-516 |


## ARTICOLI PER LA COLLETTIVITÀ, RACCOLTA DEI RIFIUTI E IGIENE


| | | |
|---|---|---|
| | Armadi spogliatoio e panchine | 518-519 |
| NEW | Armadi spogliatoio con ante colorate | 520 |
| | Portabiciclette e panchine | 521 |
| | Prodotti per l'igiene | 522-523 |
| | Posaceneri e gettacarta autoestinguenti e portaombrelli | 524 |
| NEW | Gettacarta per la raccolta differenziata e modulari | 525 |
| NEW | Posacenere e gettacarta per interni ed esterni | 526-527 |
| | Gettacarta e stazioni per la raccolta differenziata | 528-529 |
| NEW | Contenitori modulari e gettacarta vari | 530 |
| | Pattumiere a pedale, con carrello reggisacco e HACCP | 531-532 |
| NEW | Cestino flessibile | 532 |
| | Bidoni, carrello e trespolo portarifiuti e sacchi portarifiuti | 533 |
| | Cestini Milano e kit per deiezioni canine | 534 |
| NEW | Cestini gettacarta | 535 |
| | Cassonetti portarifiuti a 2 ruote | 536 |
| | Bidoni e cassonetti portarifiuti a 4 ruote per raccolta differenziata | 537 |


NEW

COPERTE ANTINCENDIO PER AUTO ELETTRICHE 475

NEW

TORCIA ATEX ANGOLARE FISSA A LED 478

NEW

ARMADI PER BATTERIE AL LITIO 498

NEW

GETTACARTA ECO SAC HISTORY 535

## TABELLA 1 | DIMENSIONI STANDARD

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 333x500 mm | 115x160 mm | 115x140 mm | 115x178 mm | 145x145 mm | 350x125 mm | 120x145 mm | 350x125 mm | 500x333 mm |
| 500x700 mm | 145x164 mm | 166x210 mm | 145x182 mm | 220x220 mm | 765x270 mm | 160x210 mm | 300x200 mm | 300x200 mm |
| | 166x233 mm | 270x330 mm | 166x262 mm | 360x360 mm | 833x333 mm | 250x310 mm | 200x150 mm | |
| | 220x250 mm | 435x530 mm | 220x280 mm | 580x580 mm | 1400x435 mm | 530x652 mm | | |
| | 270x370 mm | | 270x430 mm | | 1845x615 mm | | | |
| | 360x400 mm | | 360x450 mm | | | | | |
| | 435x603 mm | | 435x678 mm | | | | | |
| | 580x650 mm | | 580x730 mm | | | | | |

## TABELLA 2 | LOGHI E PITTOGRAMMI

È possibile scegliere tra migliaia di simboli a catalogo, oppure inviare un proprio simbolo/logo. È possibile di realizzare cartelli anche in lingua straniera. Per la stampa del vostro simbolo/logo, inviare un file in vettoriale creato da un programma di diseao grafico (Illustrator, Inkscape, Canva, CorelDraw o simili) in uno dei seguenti formati:

**Curve, tracciati o percorsi per Macos o Windows** (un'immagine descritta mediante punti, linee, curve e poligoni).

**Eps vettoriale ad alta risoluzione (300 dpi)** già in misura e nel formato pronto per essere stampato (scala 1:1).

**Pdf generato dal logo vettoriale in originale** (no scansioni da fogli, etichette, immagini, ecc.).

## TABELLA 3 | MATERIALI

Offriamo una vasta gamma di materiali sui quali stampare il vostro segnale:

**Acciaio inox**: il materiale più resistente

**Alluminio piano**: il materiale più semplice e richiesto

**Alluminio scatolato**: adatto per segnali da applicare a palo

**Alluminio alveolare**: riciclabile, per segnali temporanei

**Cartone**: riciclabile, adatto per dime e stencil

**Composito**: composto da alluminio e PVC incombustibile

**Lamiera scatolata**: adatta per segnali da applicare a palo

**Magnetico**: perfetto per le scaffalature in ferro dei magazzini

**PET attacca-stacca**: può essere attaccato e staccato più volte

**PVC compatto**: adatto per ambienti esterni e interni

**PVC autoadesivo**: ideale per le etichette

**PVC espanso**: polimero termoplastico autoestinguente

**PVC flessibile**: adatto per segnali di magazzini e logistiche

**Plexiglass**: ideale per ambienti eleganti e raffinati

**Policarbonato**: estremamente resistente agli urti

**PETG**: ideale per vetrofanie

**Polionda alveolare**: adatto per segnali temporanei di cantiere

**Vinile antimanomissione**: per frammentarsi facilmente

## TABELLA 4 | FINITURE SUPERFICIALI

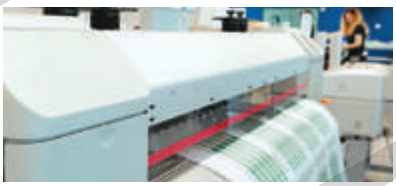
Oltre ai materiali, sono disponibili diverse finiture superficiali per il vostro segnale:

**Normale**

**Luminescente**: adatto per la segnaletica di sicurezza

**Rifrangente**: adatto per la segnaletica stradale

## TABELLA 5 | TIPOLOGIA DI STAMPA



In base al quantitativo e all'utilizzo necessario, è possibile scegliere tra le seguenti tipologie di stampa:

**Stampa serigrafica**: la tipologia di stampa ideale per tirature di quantitativi elevati.

**Stampa digitale**: la tipologia che permette di stampare sul materiale direttamente da un file su computer.

**Stampa adesiva**: tipologia di stampa veloce ed economica, adatta per realizzare anche un pezzo singolo.

## TIPOLOGIA DI TAGLIO E INCISIONE

**Laser**: taglio e incisione

**Fresa**: taglio e incisione

# SEGNALETICA SPECIALE **PERSONALIZZATA** A LISTINO

In tabella troverete i formati maggiormente richiesti. Realizzazione in stampa digitale o lettere applicate per quantità inferiore a 10 pezzi.

| DIMENSIONI | TIPOLOGIA E MATERIALE | FINITURA | CODICE |
|---|---|---|---|
| 160 x 160 mm | cartello in alluminio piano spessore 0,5 mm | - | SXD15W |
| 160 x 210 mm | cartello in alluminio piano spessore 0,5 mm | - | SXD20W |
| 250 x 250 mm | cartello in alluminio piano spessore 0,5 mm | - | SXD15X |
| 250 x 310 mm | cartello in alluminio piano spessore 0,5 mm | - | SXD20X |
| 250 x 310 mm | cartello bifacciale in alluminio piano spessore 0,5 mm | - | SXD20BIX |
| 300 x 200 mm | cartello in alluminio piano spessore 0,5 mm | - | SXD31 |
| 333 x 500 mm | cartello in alluminio piano spessore 0,7 mm | - | SXD18X |
| 350 x 125 mm | cartello in alluminio piano spessore 0,5 mm | - | SXD18K |
| 400 x 400 mm | cartello in alluminio piano spessore 0,7 mm | - | SXD15Y |
| 400 x 500 mm | cartello in alluminio piano spessore 0,7 mm | - | SXD20Y |
| 400 x 600 mm | cartello in alluminio piano spessore 0,7 mm | - | SXD56 |
| 500 x 700 mm | cartello in alluminio piano spessore 1 mm | - | SXD18Y |
| 160 x 160 mm | etichetta in PVC adesivo | - | SXD15WS |
| 160 x 210 mm | etichetta in PVC adesivo | - | SXD20WS |
| 250 x 250 mm | etichetta in PVC adesivo | - | SXD15XS |
| 250 x 310 mm | etichetta in PVC adesivo | - | SXD20XS |
| 300 x 200 mm | etichetta in PVC adesivo | - | SXD31S |
| 333 x 500 mm | etichetta in PVC adesivo | - | SXD18XS |
| 350 x 125 mm | etichetta in PVC adesivo | - | SXD18KS |
| 400 x 400 mm | etichetta in PVC adesivo | - | SXD15YS |
| 400 x 500 mm | etichetta in PVC adesivo | - | SXD20YS |
| 500 x 700 mm | etichetta in PVC adesivo | - | SXD18YS |
| 400 x 600 mm | cartello in lamiera scatolata spessore 1 mm | - | SXDFL56Y |
| 400 x 600 mm | cartello in lamiera scatolata spessore 1 mm | pellicola rifrangente | SXDFLR56Y |
| 500 x 250 mm | cartello in lamiera scatolata spessore 1 mm | pellicola rifrangente | SXTFLR922 |
| 530 x 180 mm | cartello in lamiera scatolata spessore 1 mm | pellicola rifrangente | SXTFLR911 |
| 600 x 900 mm | cartello in lamiera scatolata spessore 1 mm | - | SXDFL56Z |
| 600 x 900 mm | cartello in lamiera scatolata spessore 1 mm | pellicola rifrangente | SXDFLR56Z |
| 800 x 270 mm | cartello in lamiera scatolata spessore 1 mm | pellicola rifrangente | SXTFLR912 |
| 1000 x 200 mm | cartello in lamiera scatolata spessore 1 mm | pellicola rifrangente | SXTFLR6....* |
| 1000 x 250 mm | cartello in lamiera scatolata spessore 1 mm | - | SXTFL6810 |
| 1000 x 250 mm | cartello in lamiera scatolata spessore 1 mm | pellicola rifrangente | SXTFLR6810 |
| 1250 x 250 mm | cartello in lamiera scatolata spessore 1 mm | pellicola rifrangente | SXTFLR7....* |
| 1300 x 300 mm | cartello in lamiera scatolata spessore 1 mm | pellicola rifrangente | SXTFLR53....* |
| 400 x 600 mm | cartello in alluminio scatolato spessore 2,5 mm | - | SXDFA56Y |
| 400 x 600 mm | cartello in alluminio scatolato spessore 2,5 mm | pellicola rifrangente | SXDFAR56Y |
| 500 x 250 mm | cartello in alluminio scatolato spessore 2,5 mm | pellicola rifrangente | SXTFAR922 |
| 530 x 180 mm | cartello in alluminio scatolato spessore 2,5 mm | pellicola rifrangente | SXTFAR911 |
| 600 x 900 mm | cartello in alluminio scatolato spessore 2,5 mm | - | SXDFA56Z |
| 600 x 900 mm | cartello in alluminio scatolato spessore 2,5 mm | pellicola rifrangente | SXDFAR56Z |
| 800 x 270 mm | cartello in alluminio scatolato spessore 2,5 mm | pellicola rifrangente | SXTFAR912 |
| 1000 x 200 mm | cartello in alluminio scatolato spessore 2,5 mm | pellicola rifrangente | SXTFAR6....* |
| 1000 x 250 mm | cartello in alluminio scatolato spessore 2,5 mm | - | SXTFA6810 |
| 1000 x 250 mm | cartello in alluminio scatolato spessore 2,5 mm | pellicola rifrangente | SXTFAR6810 |
| 1250 x 250 mm | cartello in alluminio scatolato spessore 2,5 mm | pellicola rifrangente | SXTFAR7....* |
| 1300 x 300 mm | cartello in alluminio scatolato spessore 2,5 mm | pellicola rifrangente | SXTFAR53....* |

* Per completare il codice vedi pagina 284.

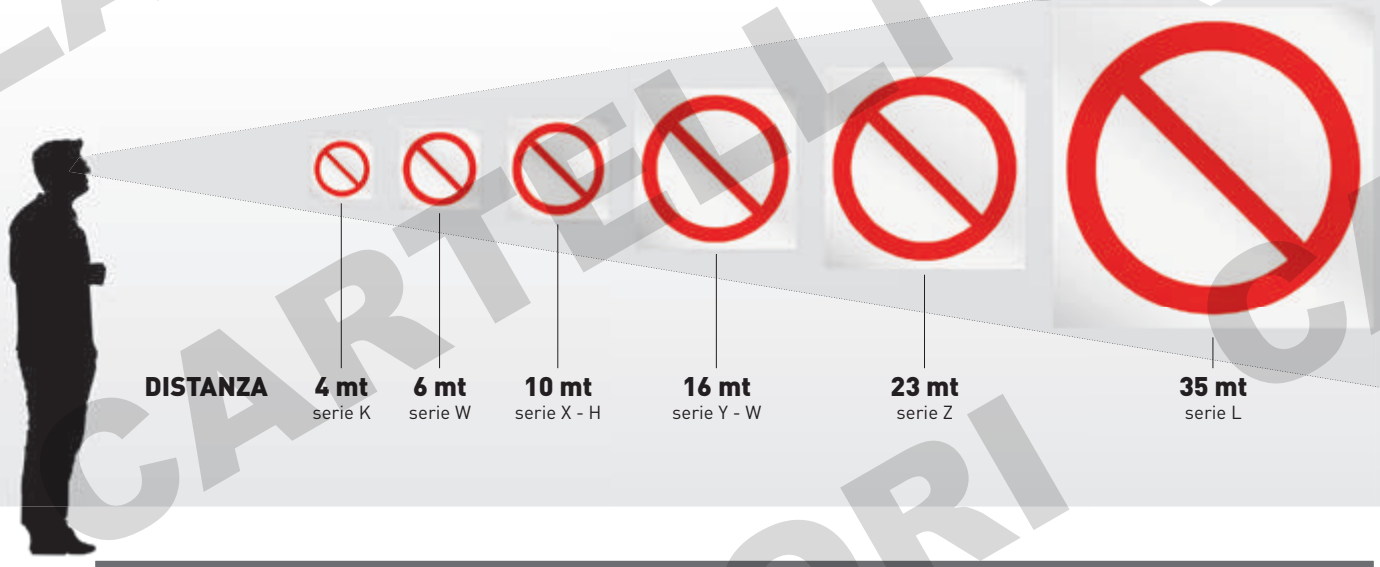
# DISTANZE **DI LETTURA**

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

A = m² | L = m

## D. LGS 81/08 - ALLEGATO XXV

Le dimensioni dei segnali di sicurezza devono essere tali che l'area A del pittogramma e la distanza massima L, dalla quale il segnale deve essere ancora percepibile, soddisfino la seguente relazione:




**SERIE E DIMENSIONI**

| SERIE K (4 metri) | SERIE W (6 metri) | SERIE X - H (10 metri) | SERIE Y - W (16 metri) | SERIE Z (23 metri) | SERIE L (35 metri) |
|---|---|---|---|---|---|
| 11...K (lato 140 mm) | 11...W (lato 210 mm) | 11...X (lato 350 mm) | 11...Y (lato 560 mm) | 11...Z (lato 812 mm) | |
| 13...K (115 x 115 mm) | 13...W (166 x 166 mm) | 13...X (270 x 270 mm) | 13...Y (435 x 435 mm) | 13...Z (615 x 615 mm) | 13...L (910 x 910 mm) |
| 15...K (120 x 120 mm) | 15...W (160 x 160 mm) | 15...X (250 x 250 mm) | 15...Y (400 x 400 mm) | 15...Z (530 x 530 mm) | 15...L (800 x 800 mm) |
| 16...K (140 x 70 mm) | 16...W (220 x 100 mm) | 16...X (370 x 170 mm) | 16...Y (580 x 260 mm) | 18...Z (1845 x 615 mm) | |
| 17...K (350 x 125 mm) | | 17...X (333 x 500 mm) | 17...Y (500 x 700 mm) | | |
| | | 17...H (833 x 333 mm) | 18/19...Y (500 x 700 mm) | | |
| 18...K (350 x 125 mm) | | 18/19...X (333 x 500 mm) | 18...W (1400 x 435 mm) | | |
| 19...K (350 x 125 mm) | | 18/19...H (765 x 270 mm) | | | |
| 20...K (120 x 145 mm) | 20...W (160 x 210 mm) | 20...X (250 x 310 mm) | 20...Y (400 x 500 mm) | 20...Z (530 x 652 mm) | |
| 40...K (145 x 145 mm) | 40...W (220 x 220 mm) | 40...X (360 x 360 mm) | 40...Y (580 x 580 mm) | | |
| 41...K (145 x 164 mm) | 41...W (220 x 250 mm) | 41...X (360 x 400 mm) | 41...Y (580 x 650 mm) | | |
| 44...K (145 x 182 mm) | 44...W (220 x 280 mm) | 44...X (360 x 450 mm) | 44...Y (580 x 730 mm) | | |
| 61...K (115 x 140 mm) | 61...W (166 x 210 mm) | 61...X (270 x 330 mm) | 61...Y (435 x 530 mm) | | |
| 62...K (115 x 160 mm) | 62...W (166 x 233 mm) | 62...X (270 x 370 mm) | 62...Y (435 x 603 mm) | | |
| 63...K (115 x 178 mm) | 63...W (166 x 262 mm) | 63...X (270 x 430 mm) | 63...Y (435 x 678 mm) | | |
| 715...K (220 x 120 mm) | 715...W (300 x 160 mm) | 715...X (480 x 250 mm) | | | |
| 720...K (320 x 120 mm) | 720...W (440 x 160 mm) | 720...X (710 x 250 mm) | | | |

# COME LEGGERE UN **CODICE**

**E L 15107 K P**

**NORMA UNI EN ISO 7010**

La lettera E prima del codice identifica un cartello a norma UNI EN ISO 7010

**CARATTERISTICHE**

Di seguito alcuni esempi:
**L** = fotoluminescente
**SEP** = linea Plexi
**SEC** = linea Crystal
**SEM** = linea Metal
**SIC** = linea Colorfix

**CODICE**

Riportato sotto ogni cartello

**FORMATO**

Le dimensioni variano in base alla distanza di lettura e sono riportate nelle tabelle di ogni pagina:
**K - X - H - Y - W - Z**

**ULTERIORI CARATTERISTICHE**

Di seguito alcuni esempi:
**P** = PVC rigido dielettrico
**R** = rifrangente su alluminio
**S** = pellicola autoadesiva
**BI** = bifacciale

# SEGNALETICA DI SICUREZZA


SEGNALETICA DI PERICOLO ..... 28-40
SEGNALETICA DI PERICOLO CLP: SOSTANZE PERICOLOSE ..... 41
SEGNALETICA DI PERICOLO STOCCAGGIO RIFIUTI E SOSTANZE PERICOLOSE ..... 42-43
SEGNALETICA DI OBBLIGO ..... 44-53
SEGNALETICA DI DIVIETO ..... 54-69
SEGNALETICA MULTISIMBOLO ..... 70-73
SEGNALETICA DI EMERGENZA E EMERGENZA ISO ..... 74-79,82
SEGNALETICA BIFACCIALE E BIFACCIALE FLESSIBILE FOLD ..... 80-81
SEGNALETICA DI ANTINCENDIO ..... 82-85
SEGNALETICA FOTOLUMINESCENTE E FOTOLUMINESCENTE I.M.O. ..... 86-94
CARTELLI QUADRIFACCIALI ..... 95
SEGNALETICA PLEXI, CRYSTAL, METAL E COLORFIX ..... 96-114
STAMPANTI ETICHETTE IMPIANTI ELETTRICI ..... 115
SEGNALETICA ADESIVA DI DIVIETO, OBBLIGO, PERICOLO ..... 116
SEGNALETICA AUTOADESIVA NON RIMOVIBILE ..... 117
SEGNALETICA BORDO MACCHINA ..... 118-121
SEGNALETICA EASYFIX® ..... 122
FRECCE E NASTRI ADESIVI PER TUBAZIONI ..... 123
SEGNALETICA PER SOSTANZE PERICOLOSE (GHS) ..... 124
SEGNALETICA PER BOMBOLE, ETICHETTE AUTOADESIVE E CARTELLI VARI ..... 125
SEGNALETICA ADESIVA PER TUBAZIONI ..... 126-129
SEGNALETICA DI INFORMAZIONE E VARIA ..... 130-134,136
SEGNALETICA PER INFORMAZIONE E MANUTENZIONE MACCHINARI ..... 135
SEGNALETICA DI INFORMAZIONE "OBIETTIVO SICUREZZA" ..... 137
SEGNALETICA DI NORME E ISTRUZIONI ..... 138-141
SEGNALETICA MESSA A TERRA, PER TRASPORTI E DEPOSITI G.P.L. ..... 142
MINI PITTOGRAMMI IN ROTOLO ..... 143
SEGNALETICA PER IMPIANTI ELETTRICI E APPARECCHI LASER ..... 144-147
SEGNALETICA E KIT PER CABINE ELETTRICHE. ..... 148
SEGNALETICA IN LINGUA STRANIERA ..... 149-152

# GUIDA ALLA SCELTA DEI MATERIALI

**I segnali di nostra produzione sono costruiti nei materiali indicati all'inizio di ogni gruppo di cartelli. Le dimensioni e le caratteristiche cromatiche e colorimetriche dei segnali sono conformi a quanto prescritto dalle norme UNI 7543, ISO 7010 cui fa riferimento il D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V. Tolleranza massima dei materiali -0 +3 mm (norma UNI EN 485-4). Tolleranza distanza di lettura della simbologia: ± 2%.**

I NOSTRI SEGNALI HANNO UN'ELEVATA RESISTENZA E DURATA NEL TEMPO, GRAZIE ALLE CARATTERISTICHE DELLA STAMPA E DEI MATERIALI.

I COLORI UTILIZZATI NEI CARTELLI SONO SIMILI AI SEGUENTI RAL:

- GIALLO (RAL 1023)
- ROSSO (RAL 3020)
- BLU (RAL 5017)
- VERDE (RAL 6024)
- BIANCO (RAL 9010)
- NERO (RAL 9011)

## ALLUMINIO PIANO

Spessori da 0,5 a 1 mm (indicati all'inizio di ogni gruppo di cartelli), buona resistenza ai solventi. Tolleranze dimensionali secondo la Norma UNI EN 485-4. Lamiera di alluminio lega EN AW-3105 o, in alternativa, EN AW-5005 (composizione chimica in accordo alla Norma UNI EN573-3), stato fisico da H42 a H48 (caratteristiche meccaniche in accordo alla Norma UNI EN1396) in funzione degli spessori, verniciata sul primo lato con film poliuretanico, ottenuta con il seguente ciclo:

**1. Sgrassaggio - 2. Risciacquo/lavaggio - 3. Pretrattamento esente da cromo - 4. Passivazione - 5. Mano di vernice poliuretanica a finire nel colore di fondo e mano di trasparente poliestere protettivo sul retro e relativa cottura - 6. Stampa dei segnali, dei simboli e delle scritte - 7. Definitiva cottura a forno**

## PROVE DI INVECCHIAMENTO

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

**Adatto in ambienti interni ed esterni con atmosfera anche molto aggressiva e debolmente corrosiva.**

## FOTOLUMINESCENTE

Adatto per ambienti a basso, medio e alto rischio di incendio. Costituito da pigmenti alluminati alcalino terrosi con luminanza di circa 140 mcd/m², nel rispetto della norma (per le caratteristiche costruttive vai a pagina 86).

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

## RIFRANGENTE (CLASSE 1)

Adatto per ambienti con cattiva illuminazione. Pellicola retroflettente di classe RA1 (ex classe 1 a normale risposta luminosa), superficie liscia, autoadesiva su supporto di alluminio con caratteristiche cromatiche conformi alla Norma UNI7543.

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

## PVC AUTOADESIVO

Film di vinile plastificato adesivizzato, con buona resistenza all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e agli agenti chimici (acidi, basi, alcool). La stampa viene realizzata con inchiostri resistenti ai raggi ultravioletti.

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

## PVC COMPATTO

Lastra in PVC estruso, colore stabilizzato e trattato contro gli agenti atmosferici. Ottime caratteristiche dielettriche, autoestinguente. La stampa viene realizzata con inchiostri resistenti ai raggi ultravioletti. Spessori da 0,5, 1 o 1,5 mm.

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

## ETICHETTA "ATTACCA-STACCA"

Etichetta in PET con pellicola autoadesiva priva di colla, dotata di microventose che consentono al segnale di essere attaccato e staccato più volte senza lasciare residui sulle superfici (simil Post-it, con adesività su tutta la superficie) e senza effetti negativi sull'adesività.

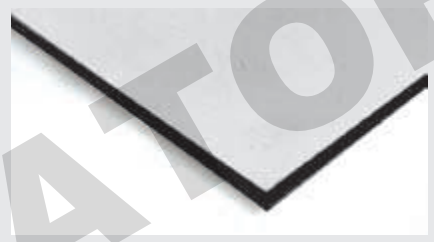
**Adatto per qualsiasi superficie liscia (vetro, legno, plastica, metallo).**

## CARTONE

Pannello in cartone composito estremamente leggero, con struttura goffrata dalle molteplici proprietà: è facilmente riciclabile, possiede un'ottima planarità e un'eccellente stabilità dimensionale.Viene solitamente utilizzato per la creazione di cartelli temporanei riciclabili e dime per vernici.

**Adatto in ambienti interni o esterni ma per breve durata.**

Safe.in® CARTLUX® Design&System SEGNALETICA D'AMBIENTE easy fix®



## COMPOSITO

Pannello composito rigido costituito da due lamine di alluminio preincollate su un' anima in polietilene a bassa densità colore nero. Leggero e resistente agli agenti atmosferici, ha una buona lavorabilità a taglio, foratura e fresatura.

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

## ALLUMINIO ALVEOLARE

Pannello composito strutturale leggero con anima in nido d'ape totalmente in alluminio, molto rigido e interamente riciclabile. Possiede un'ottima resistenza al fuoco, è inalterabile nel tempo ed è resistente agli agenti atmosferici.

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

## ALLUMINIO E LAMIERA SCATOLATA

Cartelli scatolati in lamiera o alluminio con attacchi sul retro, per applicazione a palo mediante collari (per le caratteristiche costruttive vai a pagina 282).

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

# PERCHÈ SCEGLIERE I NOSTRI CARTELLI?

## ELEVATA RESISTENZA E DURATA NEL TEMPO

I nostri cartelli standard sono ottenuti con stampa su supporti in alluminio con inchiostri di alta qualità. I pigmenti in essi contenuti, infatti, possiedono un'elevata resistenza alla luce rendendoli adatti anche all'applicazione all'esterno e, conseguentemente, molto resistenti nel tempo. Inoltre la base degli inchiostri e l'alluminio di prima qualità con finitura poliuretanica rendono il cartello particolarmente resistente al graffio ed agli agenti chimici in generale. Chiedi al tuo fornitore di cartelli un'attestazione che garantisca la conformità a queste caratteristiche per poterne valutare la reale qualità.

## VARIETÀ DI GAMMA E DISPONIBILITÀ DI MAGAZZINO

Disponiamo della gamma più ampia sul mercato. Cartelli ed etichette standard con svariate simbologie, testi, dimensioni e materiali per soddisfare le esigenze di ogni settore. 10.000 referenze con un'ottima disponibilità di stock, prossima al 99% delle richieste che giornalmente ci pervengono.

## STANDARD PRODUTTIVI COSTANTI NEL TEMPO

La qualità è importante per noi! Sottoponiamo la nostra produzione a rigorosi controlli e seguiamo scrupolosamente processi produttivi che assicurano la costanza delle caratteristiche colorimetriche e dimensionali nel tempo. Un "quality control" severo al confezionamento e la spedizione accurata permettono al cliente di contare su standard qualitativi costanti nel tempo.

## CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE

Prendiamo seriamente il nostro lavoro! In qualità di leader di mercato operiamo nel pieno rispetto delle normative di riferimento (UNI EN ISO7010 - D.Lgs.81 Direttiva CEE 92/58) e aggiorniamo costantemente i codici di nostra produzione. Siamo l'unica azienda in Italia a poter assicurare la disponibilità e la conformità di tutti i cartelli alla normativa UNI EN ISO7010. Per facilità di consultazione, le normative sono riportate in fondo a ogni pagina di segnaletica.

## DISTANZA DI LETTURA

Anche questo è un elemento importante di valutazione. Nel comparare le dimensioni dei cartelli dei diversi fabbricanti, si deve prendere in considerazione solo l'area totale del segnale (pittogramma e forma geometrica) e non quella del supporto o del testo. Questo elemento diventa importante al fine di decidere la distanza massima di lettura secondo normativa. Contatta il nostro Servizio Tecnico.

## LA NORMA UNI EN ISO 7010

A causa di un sempre maggior numero di lavoratori di diversa madrelingua, le istruzioni ed informazioni di sicurezza basate sul testo non sono state più giudicate sufficienti. Si è pertanto creato uno standard internazionale per i segnali di sicurezza che utilizzasse solo pittogrammi che potessero essere facilmente compresi indipendentemente dalla lingua, cultura o abilità. La norma ISO 7010 contiene dunque una raccolta di simboli registrati ed armonizzati riconosciuti universalmente. Alcuni di questi simboli sono noti, altri totalmente nuovi e su alcuni di questi sono stati effettuati test di comprensibilità in paesi Europei ed extraeuropei. Periodicamente vengono registrati nuovi pittogrammi. L'UNI ha pubblicato la norma in data 18/10/2012, ritirando contestualmente le norme nazionali corrispondenti (UNI). In data 16 luglio 2013 è stata emanata la circolare n. 30 del Ministero del Lavoro che chiarisce che l'utilizzo dei segnali di sicurezza previsti dalla norma UNI EN ISO 7010 non è in contrasto con l'allegato XXV - D. Lgs. 81, in quanto le differenze tra i segnali previsti dalle due fonti normative "non equivocano il significato" e sono, di fatto, "equivalenti". In merito all'utilizzo di segnali presenti nella norma UNI, e non presenti nell'allegato XXV, la circolare ne consente esplicitamente l'utilizzo: "Qualora sia necessario fornire mediante la segnaletica di sicurezza indicazioni relative a situazioni di rischio non considerate negli allegati da XXIV a XXXII, il datore di lavoro, anche in riferimento alle norme di buona tecnica, adotta le misure necessarie, secondo le particolarità del lavoro, l'esperienza e la tecnica".

**ISO 7010**

**D. LGS 81**

# **PERICOLO:** SIGNIFICATO DEI SIMBOLI

PERICOLO GENERICO
**W001** ●

PERICOLO MATERIALE ESPLOSIVO
**W002** ●

PERICOLO MATERIALE RADIOATTIVO O RADIAZIONI IONIZZANTI
**W003** ●

PERICOLO RAGGIO LASER
**W004** ●

PERICOLO RADIAZIONI NON IONIZZANTI
**W005** ●

PERICOLO CAMPO MAGNETICO
**W006** ●

PERICOLO OSTACOLO IN BASSO
**W007** ●

PERICOLO DI CADUTA CON DISLIVELLO
**W008** ●

PERICOLO RISCHIO BIOLOGICO
**W009** ●

PERICOLO BASSA TEMPERATURA/ CONDIZIONI DI CONGELAMENTO
**W010** ●

PERICOLO DI SCIVOLAMENTO
**W011** ●

PERICOLO ELETTRICITÀ
**W012** ●

PERICOLO CANE DA GUARDIA
**W013** ●

PERICOLO CARRELLI ELEVATORI ED ALTRI VEICOLI INDUSTRIALI
**W014** ●

PERICOLO CARICHI SOSPESI
**W015** ●

PERICOLO SOSTANZE TOSSICHE
**W016** ●

PERICOLO SUPERFICIE CALDA
**W017** ●

PERICOLO DI AVVIAMENTO AUTOMATICO
**W018** ●

PERICOLO DI SCHIACCIAMENTO
**W019** ●

PERICOLO OSTACOLO IN ALTO
**W020** ●

PERICOLO MATERIALE INFIAMMABILE
**W021** ●

PERICOLO OGGETTO AFFILATO
**W022** ●

PERICOLO SOSTANZE CORROSIVE
**W023** ●

PERICOLO DI SCHIACCIAMENTO MANI
**W024** ●

ATTENZIONE RULLI ROTANTI/PERICOLO DI TRASCINAMENTO
**W025** ●

PERICOLO BATTERIE IN FASE DI CARICA
**W026** ●

PERICOLO RADIAZIONI OTTICHE
**W027** ●

PERICOLO DI SOSTANZE COMBURENTI
**W028** ●

PERICOLO BOMBOLA PRESSURIZZATA
**W029** ●

PERICOLO SCHIACCIAMENTO MANI TRA LA PRESSA E L'UTENSILE
**W030** ●

PERICOLO SCHIACCIAMENTO MANI TRA LA PRESSA E IL MATERIALE
**W031** ●

PERICOLO MOVIMENTO RAPIDO DEL PEZZO IN LAVORAZIONE SOTTO LA PRESSA
**W032** ●

PERICOLO FILO SPINATO
**W033** ●

PERICOLO PRESENZA TORO
**W034** ●

PERICOLO CADUTA OGGETTI
**W035** ●

PERICOLO LUCERNARIO FRAGILE
**W036** ●

PERICOLO DI ESSERE TRAVOLTI DA UNA MACCHINA CONTROLLATA A DISTANZA DA UN OPERATORE
**W037** ●

PERICOLO FORTE SUONO IMPROVVISO
**W038** ●

PERICOLO CADUTA GHIACCIO
**W039** ●

PERICOLO CADUTA NEVE DAI TETTI
**W040** ●

PERICOLO ATMOSFERA ASFISSIANTE
**W041** ●

PERICOLO ARCO ELETTRICO
**W042** ●

PERICOLO STRATO SOTTILE DI GHIACCIO
**W043** ●

PERICOLO SCIVOLO DI ALAGGIO E VARO DI UNA BARCA
**W044** ●

PERICOLO ATTIVITÀ ACQUATICHE CON TRAINO
**W045** ●

PERICOLO IMBARCAZIONI DA SURF
**W046** ●

PERICOLO ACQUE PROFONDE
**W047** ●

PERICOLO ACQUE BASSE, NON TUFFARSI
**W048** ●

● FRN (FUNCTIONAL REFERENCE NUMBER): NUMERO CHE IDENTIFICA IN MANIERA UNIVOCA IL SIMBOLO INTERNAZIONALE ISO 7010.

PERICOLO OGGETTI SOMMERSI, NON IMMERGERSI
**W049** ●

PERICOLO IMPROVVISO CAMBIO DELLA PROFONDITÀ DELL'ACQUA DELLA PISCINA
**W050** ●

PERICOLO CIGLIO SENZA BARRIERA
**W051** ●

PERICOLO PRECIPIZIO
**W052** ●

PERICOLO SCARPATA INSTABILE
**W053** ●

PERICOLO SQUALI
**W054** ●

PERICOLO SCARICO ACQUE FOGNARIE
**W055** ●

PERICOLO TSUNAMI
**W056** ●

PERICOLO FORTE CORRENTE
**W057** ●

PERICOLO AREA DESTINATA A IMBARCAZIONI
**W058** ●

PERICOLO SAND YACHTING
**W059** ●

PERICOLO MAREE
**W060** ●

PERICOLO SABBIE MOBILI, FANGO O LIMO
**W061** ●

PERICOLO KITE SURFING
**W062** ●

PERICOLO PARAPENDIO
**W063** ●

PERICOLO VENTO FORTE
**W064** ●

PERICOLO ONDE ALTE
**W065** ●

PERICOLO CAMBIAMENTO REPENTINO PROFONDITÀ DELL'ACQUA
**W066** ●

PERICOLO COCCODRILLI, ALLIGATORI O CAIMANI
**W067** ●

PERICOLO CADUTA IN ACQUA
**W068** ●

PERICOLO MEDUSE
**W069** ●

PERICOLO GRADINO
**W070** ●

PERICOLO SOSTANZE DANNOSE PER LA SALUTE
**W071** ●

PERICOLO SOSTANZE DANNOSE PER L'AMBIENTE
**W072** ●

PERICOLO AREA INCENDI SU LARGA SCALA
**W073** ●

PERICOLO AREA TORNADO
**W074** ●

PERICOLO AREA VULCANO ATTIVO
**W075** ●

PERICOLO ZONA DI COLATA DETRITICA
**W076** ●

PERICOLO ZONA ALLAGAMENTO
**W077** ●

PERICOLO ZONA DI FRANE E SMOTTAMENTI
**W078** ●

PERICOLO CONTENUTO CALDO
**W079** ●

PERICOLO VAPORE CALDO
**W080** ●

PERICOLO DI CADUTA APERTURA NEL SUOLO

PERICOLO DI COMANDO A DISTANZA

PERICOLO ORGANI IN MOTO

PERICOLO PASSAGGIO VEICOLI

PERICOLO VEICOLI SU ROTAIA

PERICOLO PROIEZIONI DI SCHEGGE

PERICOLO RADIAZIONI DA SALDATURA

PERICOLO SPRUZZI INCANDESCENTI

PERICOLO ROBOT IN MOVIMENTO

PERICOLO RUMORE

PERICOLO SERVOSCALA

PERICOLO ALTA TEMPERATURA

PERICOLO ESPLOSIONE

PERICOLO SPAZIO CONFINATO

● FRN (FUNCTIONAL REFERENCE NUMBER): NUMERO CHE IDENTIFICA IN MANIERA UNIVOCA IL SIMBOLO INTERNAZIONALE ISO 7010.

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO

| SIGLA FORMATO | LATO VIRTUALE "L" | SPESSORE ALLUMINIO | DISTANZA DI LETTURA | PREZZO ALLUMINIO PIANO | PREZZO PELLICOLA ADESIVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **K** | 140 mm | 0,5 mm | 4 metri | **€ 5,10** | **€ 3,40** |
| **W** | 210 mm | 0,5 mm | 6 metri | **€ 10,20** | **€ 4,80** |
| **X** | 350 mm | 0,5 mm | 10 metri | **€ 15,60** | - |
| **Y** | 560 mm | 0,7 mm | 16 metri | **€ 43,60** | - |
| **Z** | 812 mm | 1 mm | 23 metri | **€ 84,00** | - |

## MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E1101K**R**):

| | |
|---|---|
| **sigla P** | PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla R** | Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla S** | Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli. |

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**E1101 ✱** K W X Y

**E1102 ✱** K W X

**E1103 ✱** K W X

**E1148 ✱** K W X

**E1104 ✱** K W X

**E1105 ✱** K W X

**E1106 ✱** K W X Y

**E1107 ✱** K W X Y

**E1108 ✱** K W X Y Z

**E1109 ✱** K W X Y Z

**E1110 ✱** K W X

**E1114 ✱** K W X

**1123** K W X Y

**E1137 ✱** K W X

**E1138 ✱** K W X

**E1144 ✱** K W X

**E1143 ✱** K W X

**E1115 ✱** X

**E1116 ✱** K W X

**1117** K X Y

E1118 ✱ K X

E1146 ✱ K W X

E1112 ✱ K W X

1120 K W X Y

1121 X Y

1122 K X Y

E1147 ✱ K W X

1124 ✱ K W X Y

1125 ✱ K X Y

1126 ✱ X Y

E1127 ✱ ▲ K X

E1128 ✱ ▲ K W X

1129 K W X

E1130 ✱ KX

E1131 ✱ K X

1132 ✱ K W X Y

1133 ✱ W X

E1136 ✱ K X

E1139 ✱ K W X

1140 ✱ K

E1142 ✱ K X

E1145 ✱ W X

1150 K W X

1175 K W X

E1176 ✱ K

E1177 ✱ K X

E1178 ✱ K

E1179 ✱ K

E1180 ✱ K

E1181 ✱ K

E1182 ✱ K

E1183 ✱ K

E1185 ✱ K W X

E1186 ✱ K X

**E11903 X** ▲ **€ 18,40**
alluminio spessore 0,7 mm, distanza di lettura 4 metri

**ER11903 X** ▲ **€ 26,80**
come E11903X, versione rifrangente

✱ Simboli contenuti nella **Norma ISO 7010**
▲ Simboli contenuti nel **D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V**

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO

**K** - 350 x 125 mm
**H** - 833 x 333 mm

**X** - 333 x 500 mm
**Y** - 500 x 700 mm

| SIGLA FORMATO | DIMENSIONI (b x h) | SPESSORE ALLUMINIO | DISTANZA DI LETTURA | PREZZO ALLUMINIO PIANO | PREZZO PELLICOLA ADESIVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **K** | 350 x 125 mm | 0,5 mm | 4 metri | **€ 6,90** | **€ 4,80** |
| **X** | 333 x 500 mm | 0,7 mm | 10 metri | **€ 20,80** | - |
| **H** | 833 x 333 mm | 0,7 mm | 10 metri | **€ 53,20** | - |
| **Y** | 500 x 700 mm | 1 mm | 16 metri | **€ 66,00** | - |

## MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E1704X**R**):

| | |
|---|---|
| **sigla P** | PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla R** | Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla S** | Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli. |

**ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI CARATTERISTICHE A PAGINA 26.**

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**E1704** K X

**E1705** K X

**E1706** K X

**E1707** K X

**E1708** K X

**E1709** K X Y

**E1773** K X

**E1779** K X

**E1780** K X

**E1791** X

**E1793** K

**E1794** K

**E17106** X

**E17107** X H

**E17113** K

**E17114** K

**E17115** K

**E17330** K

**E17125** K

**E17126** K

**E17135** K

E17138 K

E17142 K

E17145 X

E17151 K X

E17153 K

E1710 K X

E1711 K X Y

E1712 K X

E1713 K X

E1796 K

E17112 K X

E17118 K

E17136 K

E1714 K X

E1715 K

E1716 K

E17130 K

E1718 K X

E1719 K

E17146 K

E1720 K X

E1721 K X

E1722 K X

E1723 K X

E1726 K X

E17104 X

E1728 K X Y

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO

**K** - 350 x 125 mm
**H** - 833 x 333 mm

**X** - 333 x 500 mm
**Y** - 500 x 700 mm

| SIGLA FORMATO | DIMENSIONI (b x h) | SPESSORE ALLUMINIO | DISTANZA DI LETTURA | PREZZO ALLUMINIO PIANO | PREZZO PELLICOLA ADESIVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **K** | 350 x 125 mm | 0,5 mm | 4 metri | **€ 6,90** | **€ 4,80** |
| **X** | 333 x 500 mm | 0,7 mm | 10 metri | **€ 20,80** | - |
| **H** | 833 x 333 mm | 0,7 mm | 10 metri | **€ 53,20** | - |
| **Y** | 500 x 700 mm | 1 mm | 16 metri | **€ 66,00** | - |

## MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E1729X**S**):

| | |
|---|---|
| **sigla P** | PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla R** | Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla S** | Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli. |

**ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI CARATTERISTICHE A PAGINA 26.**

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**E1729** K X

**E1731** K X

**E1733** K

**E1734** K X Y

**E1735** K X

**E1736** K X

**E1737** K X

**E1739** K X

**E1740** K

**E1741** K X

**E1743** K X

**E1744** K

**E1745** K

**E1746** K X

**E1747** K X

**E1748** K X

**E1749** K X

**E1772** K

**E1774** K

**E1775** K X

**E1776** K

E1781 K X

E1782 K X

E1783 K

E1798 K

E17071 K X

E17101 K

E17102 K

E17103 K

E17109 K

E17110 K

E17111 K

E17120 K

E17129 K

E17491 K X

E1751 K X H Y

E1777 K X Y

E1785 X

E1786 X

E1752 K X Y

E1753 K X H Y

E1754 K X H Y

E1784 K X

E1755 K X

E17143 K

E1759 K X Y

1768 K X

17116 K

17139 X

E17127 K X

E1757 K X

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO

**K** - 350 x 125 mm
**H** - 833 x 333 mm

**X** - 333 x 500 mm
**Y** - 500 x 700 mm

| SIGLA FORMATO | DIMENSIONI (b x h) | SPESSORE ALLUMINIO | DISTANZA DI LETTURA | PREZZO ALLUMINIO PIANO | PREZZO PELLICOLA ADESIVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **K** | 350 x 125 mm | 0,5 mm | 4 metri | **€ 6,90** | **€ 4,80** |
| **X** | 333 x 500 mm | 0,7 mm | 10 metri | **€ 20,80** | - |
| **H** | 833 x 333 mm | 0,7 mm | 10 metri | **€ 53,20** | - |
| **Y** | 500 x 700 mm | 1 mm | 16 metri | **€ 66,00** | - |

## MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E1758X**P**):

| | |
|---|---|
| **sigla P** | PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla R** | Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla S** | Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli. |

**ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI CARATTERISTICHE A PAGINA 26.**

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**E1758** K X

**E17105** K

**E17128** K

**E17144** K

**E17149** X

**E17148** K X

**E17134** K

**E17832** K

**E1760** K X

**1761** K X

**1789** K

**E1762** K X

**E1797** K X

**E17137** K X

**1765** K X

**1766** K X H Y

**1767** K X

**1769** K X

**1788** X

**1770** K X

**1771** K X

E17141 K

E17133 K X

E17117 K X

17132 K X

E17152 K

E17121 K

E17122 K X

E17123 K X

E17124 K X

E17131 K X

E17440 K

E1701 K X

E1702 K X

E1703 K X

E17451 K

E17452 K

E17840 K

E17841 K

17154 K X

17155 K X

E1756 K X Y

E17811 K

E17821 K

E17831 K

17502 K

E17361 K

E17301 X

17500 K

E17140 K X

E17159 K X

# CARTELLI DI PERICOLO

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO

cod. 40...

cod. 41...

cod. 44...

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | SPESSORE ALLUMINIO | DISTANZA DI LETTURA | PREZZO ALLUMINIO PIANO | PREZZO PELLICOLA ADESIVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **E40.....K** | 145 x 145 mm | 0,7 mm | 4 metri | **€ 8,30** | **€ 4,80** |
| **E41.....K** | 145 x 164 mm | 0,7 mm | 4 metri | **€ 9,00** | **€ 5,10** |
| **E44.....K** | 145 x 182 mm | 0,7 mm | 4 metri | **€ 9,70** | **€ 6,00** |
| **E40.....W** | 220 x 220 mm | 0,7 mm | 6 metri | **€ 14,40** | - |
| **E41.....W** | 220 x 250 mm | 0,7 mm | 6 metri | **€ 15,60** | - |
| **E44.....W** | 220 x 280 mm | 0,7 mm | 6 metri | **€ 18,80** | - |
| **E40.....X** | 360 x 360 mm | 0,7 mm | 10 metri | **€ 30,00** | - |
| **E41.....X** | 360 x 400 mm | 0,7 mm | 10 metri | **€ 34,00** | - |
| **E44.....X** | 360 x 450 mm | 0,7 mm | 10 metri | **€ 34,00** | - |
| **E40.....Y** | 580 x 580 mm | 0,7 mm | 16 metri | **€ 65,00** | - |
| **E41.....Y** | 580 x 650 mm | 0,7 mm | 16 metri | **€ 74,40** | - |
| **E44.....Y** | 580 x 730 mm | 0,7 mm | 16 metri | **€ 74,40** | - |

## MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E400100K**R**):

| | |
|---|---|
| **sigla P** | PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla R** | Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla S** | Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli. |

I CARTELLI DELLE SERIE 40.., 41.. E 44.. POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE (MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 20).

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**E400100 K W X Y**

**E400101 K W X Y**

**E400102 X Y**

**E400103 X**

**E400106 X**

**E400107 X**

**E400108 X**

**E400111 X**

**E400112 K**

**E400200 K X**

**E400201 X**

**E400202 K X**

**E400203 K X**

**E400204 K W X**

**E400205 K W X**

**E400301 X**

**E400303 K X**

**E400304 X**

**E400305 X**

**E400400 X**

**E400401 X**

**E400402 X**

**E400404 X**

**E400405 W**

**E400501 X**

**E400502 K W X**

**E400503 K**

**E400601 X**

**E400602 K**

**E400700 K W X**

**E400701 K W**

**E400702 K W**

**E400708 W**

**E400710 K W X Y**

**E400713 K W**

**E400715 K W X**

E400716 K X

E400717 K

E400719 K

E400721 K W X

E400722 K W

E400723 W

E400724 K

E400725 K

E400726 K

E400727 K

E400728 K

E400729 K

E400801 K W X Y

E400901 X Y

E400902 K X Y

E400903 W X Y

E401401 K W X Y

402301 K W X Y

E401301 K X Y

E403801 W

E403701 X

E402701 W X

E403101 K X

E401601 K W X

E401801 X

402001 K X Y

402201 X

402202 X Y

402401 X Y

403201 W X

403202 W

403301 W

E403601 X

E403901 K W X Y

E403902 K

E403903 K

E400104 W X

E401101 X Y

E40791 W

E40801 W

E410601 K W X

E410602 K X

416101 X

416201 X

416301 K X

E410701 W X

E410702 X

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI PERICOLO

cod. 40...

cod. 41...

cod. 44...

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | SPESSORE ALLUMINIO | DISTANZA DI LETTURA | PREZZO ALLUMINIO PIANO | PREZZO PELLICOLA ADESIVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **E40.....K** | 145 x 145 mm | 0,7 mm | 4 metri | **€ 8,30** | **€ 4,80** |
| **E41.....K** | 145 x 164 mm | 0,7 mm | 4 metri | **€ 9,00** | **€ 5,10** |
| **E44.....K** | 145 x 182 mm | 0,7 mm | 4 metri | **€ 9,70** | **€ 6,00** |
| **E40.....W** | 220 x 220 mm | 0,7 mm | 6 metri | **€ 14,40** | - |
| **E41.....W** | 220 x 250 mm | 0,7 mm | 6 metri | **€ 15,60** | - |
| **E44.....W** | 220 x 280 mm | 0,7 mm | 6 metri | **€ 18,80** | - |
| **E40.....X** | 360 x 360 mm | 0,7 mm | 10 metri | **€ 30,00** | - |
| **E41.....X** | 360 x 400 mm | 0,7 mm | 10 metri | **€ 34,00** | - |
| **E44.....X** | 360 x 450 mm | 0,7 mm | 10 metri | **€ 34,00** | - |
| **E40.....Y** | 580 x 580 mm | 0,7 mm | 16 metri | **€ 65,00** | - |
| **E41.....Y** | 580 x 650 mm | 0,7 mm | 16 metri | **€ 74,40** | - |
| **E44.....Y** | 580 x 730 mm | 0,7 mm | 16 metri | **€ 74,40** | - |

## MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E440702X**R**):

| | |
|---|---|
| **sigla P** | PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla R** | Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla S** | Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli. |

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**E410703 K X**

**E410704 W X**

**E410705 W**

**E410706 K W X**

**E410707 W**

**E410802 X**

**412301 X**

**412302 X**

**E411502 X**

**E411503 X**

**412501 X Y**

**412601 X Y**

**E412701 X**

**E412801 X**

**412401 X**

**E410101 K X**

**E414500 X**

**E414501 X**

**E414502 W**

**417501 K W X**

**417701 W**

**E411201 K**

**E412303 X**

**E440701 K W**

**E440702 K W**

**E440703 KW**

**E444503 W**

**E440102 X**

**E442801 X**

**443201 W X Y**

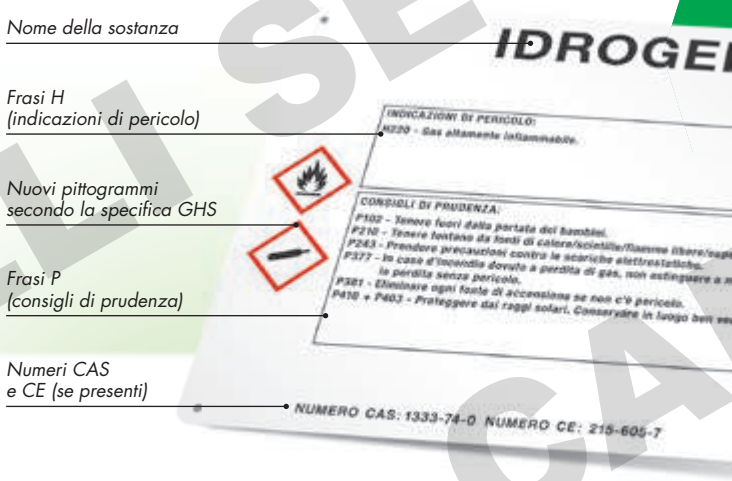
NEW

**E442802 W X**

I CARTELLI DELLE SERIE 40.., 41.. E 44.. POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE (MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 20).

## NUOVA SEGNALETICA DI ADEGUAMENTO AL CLP (CLASSIFICATION, LABELLING AND PACKAGING): DIRETTIVA 2014/27/UE

Con questa Direttiva si vuole armonizzare **il regolamento (CE) n. 1272/2008** (il cosiddetto Regolamento CLP - Classification, Labelling and Packaging) con la direttiva del **Consiglio 92/58/CEE** (prescrizioni minime per la segnaletica di sicurezza e/o di salute sul luogo di lavoro), che contiene ancora riferimenti al precedente sistema di classificazione e di etichettatura.



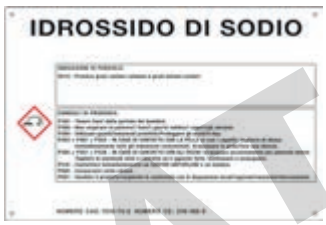

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI SOSTANZE PERICOLOSE

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | MATERIALE | TIPOLOGIA DI STAMPA | PREZZO |
|---|---|---|---|---|
| **35..** | 300 x 200 mm | Alluminio piano 0,5 | Stampa digitale su PVC sovra laminato con pellicola anti UV | **€ 23,60** |
| **27..** | 500 x 333 mm | Alluminio piano 0,7 | | **€ 44,80** |

**LA SEGNALETICA CLP (CLASSIFICATION, LABELLING AND PACKAGING) È REALIZZABILE, SENZA MINIMI QUANTITATIVI RICHIESTI, ANCHE SU SPECIFICA RICHIESTA DEI CLIENTI IN BASE ALLE SDS (SCHEDE DI SICUREZZA) DELLE SOSTANZE DA SEGNALARE. TALI SCHEDE DEVONO ESSERE AGGIORNATE AL REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 E RIPORTARE CHIARAMENTE AL PUNTO 2.2 I PITTOGRAMMI E TUTTE LE FRASI H E P ESPRESSAMENTE INDICATE CHE IL CLIENTE VUOLE INSERIRE.**

**CODICI: CLP35... (300 x 200 mm) € 35,20 CLP27... (500 x 333 mm) € 67,00**

**35A121** **27A121**



**35B600** **27B600**

**35B620** **27B620**

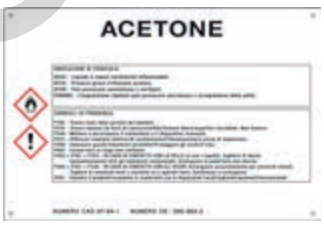
**35B980** **27B980**

**35A861** **27A861**

**35B570** **27B570**

**35B990** **27B990**

**35B590** **27B590**



**35B780** **27B780**

**35B580** **27B580**

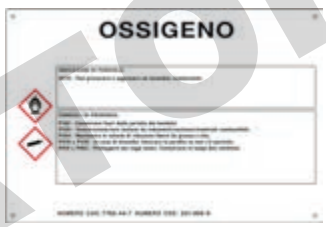
**35F250** **27F250**

**35B610** **27B610**

**35A112** **27A112**

**35A360** **27A360**

**35A231** **27A231**



**35A380** **27A380**

**LE FRASI DELLE INDICAZIONI DI PERICOLO H O EUH SONO TRATTE DA DOCUMENTI UFFICIALI SULLA CLASSIFICAZIONE DELLE SOSTANZE MENTRE I CONSIGLI DI PRUDENZA P SONO TRATTI DALLA CLASSIFICAZIONE PRESENTE NEL REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 NELLE FRASI S EVENTUALMENTE INTEGRATI DA FRASI ESTRATTE DA SDS DELLE STESSE SOSTANZE CHE HANNO FRA LE FONTI AUTOREVOLI ENTI O ORGANIZZAZIONI DI PUBBLICA UTILITÀ.**
**È COMPITO DEL DATORE DI LAVORO VERIFICARE LA CORRISPONDENZA DEL CONTENUTO DEI SEGNALI CON LE SDS (SCHEDE DI SICUREZZA) SPECIFICHE DELLA SOSTANZA UTILIZZATA SUL LUOGO DI LAVORO ANCHE IN RELAZIONE A SPECIFICHE PROCEDURE AZIENDALI.**

## Cartelli per stoccaggio rifiuti

**E27..** - in alluminio spessore 0,7 mm, dimensioni 500 x 333 mm

**€ 31,00**

**E2752**

**E2756**

**E2782**

**E2783**

**E2784**

**E2789**

**E2790**

## Cartelli per sostanze pericolose

**E27..** - in alluminio spessore 0,7 mm, dimensioni 500 x 333 mm

**€ 31,00**

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. CARATTERISTICHE A PAGINA 26.

**E2701**

**E2703**

**E2704**

**E2705**

**E2706**

**E2708**

**E2710**

**E2711**

**E2715**

**E2716**

**E2721**

**E2727**

**E2728**

**E2731**

**E2733**

**E2739**

E2740

E2743

E2747

E2748

E2765

E2767

E2768

E2769

E2770

E2773

E2778

E2779

E2780

E2781

E2786

# **OBBLIGO:** SIGNIFICATO DEI SIMBOLI

OBBLIGO GENERICO
**M001** ●

È OBBLIGATORIO LEGGERE LE ISTRUZIONI
**M002** ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE LE PROTEZIONI DELL'UDITO
**M003** ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE LE PROTEZIONI DEGLI OCCHI
**M004** ●

È OBBLIGATORIO ASSICURARSI DEL COLLEGAMENTO A TERRA
**M005** ●

È OBBLIGATORIO STACCARE LA CORRENTE
**M006** ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE OCCHIALI CON LENTI OPACHE
**M007** ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE LE CALZATURE DI SICUREZZA
**M008** ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE I GUANTI PROTETTIVI
**M009** ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE INDUMENTI PROTETTIVI
**M010** ●

È OBBLIGATORIO LAVARSI LE MANI
**M011** ●

È OBBLIGATORIO USARE IL CORRIMANO
**M012** ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE LO SCHERMO PROTETTIVO
**M013** ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE IL CASCO DI PROTEZIONE
**M014** ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ
**M015** ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE LA MASCHERA
**M016** ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE IL RESPIRATORE
**M017** ●

È OBBLIGATORIO USARE L'IMBRACATURA DI SICUREZZA
**M018** ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE LA MASCHERA PER LA SALDATURA
**M019** ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE LA CINTURA DI SICUREZZA
**M020** ●

È OBBLIGATORIO DISCONNETTERE IL MACCHINARIO PRIMA DI EFFETTUARE MANUTENZIONI O RIPARAZIONI
**M021** ●

È OBBLIGATORIO USARE LA CREMA BARRIERA
**M022** ●

È OBBLIGATORIO USARE IL PONTE PEDONALE
**M023** ●

È OBBLIGATORIO UTILIZZARE IL PERCORSO PEDONALE
**M024** ●

È OBBLIGATORIO PROTEGGERE I BAMBINI CON OCCHIALI OPACHI
**M025** ●

È OBBLIGATORIO USARE IL GREMBIULE PROTETTIVO
**M026** ●

È OBBLIGATORIO CONTROLLARE LE PROTEZIONI
**M027** ●

È OBBLIGATORIO TENERE CHIUSO
**M028** ●

È OBBLIGATORIO SEGNALARE L'AVVIAMENTO
**M029** ●

È OBBLIGATORIO VERSARE I RIFIUTI NELL'APPOSITO CONTENITORE
**M030** ●

È OBBLIGATORIO USARE LA PROTEZIONE REGOLABILE DELLA SEGA CIRCOLARE DA BANCO
**M031** ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE LE CALZATURE ANTISTATICHE
**M032** ●

È OBBLIGATORIO CHIUDERE LA BARRA DI SICUREZZA DELLA SEGGIOVIA
**M033** ●

È OBBLIGATORIO APRIRE LA BARRA DI SICUREZZA DELLA SEGGIOVIA
**M034** ●

E' OBBLIGATORIO IN CASO DI CADUTA, ABBANDONARE IMMEDIATAMENTE IL BINARIO TRACCIATO
**M035** ●

E'OBBLIGATORIO ALZARE LE PUNTE DEGLI SCII
**M036** ●

● FRN (FUNCTIONAL REFERENCE NUMBER): NUMERO CHE IDENTIFICA IN MANIERA UNIVOCA IL SIMBOLO INTERNAZIONALE ISO 7010.

E' OBBLIGATORIO TENERE CHIUSI I PORTELLI NELLA PROCEDURA DI LANCIO IN MARE

**M037** ●

E' OBBLIGATORIO ACCENDERE IL MOTORE NELLA PROCEDURA DI LANCIO IN MARE.

**M038** ●

E' OBBLIGATORIO CALARE LA SCIALUPPA DI SALVATAGGIO NELLA PROCEDURA DI LANCIO IN MARE

**M039** ●

E' OBBLIGATORIO CALARE IN ACQUA LA ZATTERA DI SALVATAGGIO NELLA PROCEDURA DI LANCIO IN MARE

**M040** ●

E' OBBLIGATORIO CALARE IN ACQUA LA BARCA DI SALVATAGGIO NELLA PROCEDURA DI LANCIO IN MARE

**M041** ●

E' OBBLIGATORIO SGANCIARE NELLA PROCEDURA DI LANCIO IN MARE

**M042** ●

E' OBBLIGATORIO ATTIVARE L'IMPIANTO ANTINCENDIO A SPRAY DI ACQUA NELLA PROCEDURE DI LANCIO IN MARE

**M043** ●

E' OBBLIGATORIO ATTIVARE L'IMPIANTO DI AREAZIONE NELLA PROCEDURA DI LANCIO IN MARE.

**M044** ●

E' OBBLIGATORIO SGANCIARE LE FUNI DI ANCORAGGIO DELL'IMBARCAZIONE DI SALVATAGGIO NELLA PROCEDURA DI LANCIO IN MARE

**M045** ●

È OBBLIGATORIO FISSARE LE BOMBOLE

**M046** ●

È OBBLIGATORIO UTILIZZARE L'APPARECCHIO DI RESPIRAZIONE AUTONOMA

**M047** ●

È OBBLIGATORIO UTILIZZARE IL RILEVATORE DI GAS

**M048** ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE PER PATTINI A ROTELLE

**M049** ●

È OBBLIGATORIO SCENDERE DAL TOBOGA A SINISTRA

**M050** ●

È OBBLIGATORIO SCENDERE DAL TOBOGA A DESTRA

**M051** ●

È OBBLIGATORIO MANTENERE LA DISTANZA TRA I TOBOGA

**M052** ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE IL GIUBBOTTO SALVAGENTE

**M053** ●

È OBBLIGATORIO CONTROLLARE I BAMBINI IN ACQUA

**M054** ●

È OBBLIGATORIO TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI

**M055** ●

È OBBLIGATORIO VENTILARE PRIMA E DURANTE L'ACCESSO

**M056** ●

È OBBLIGATORIO ASSICURARE VENTILAZIONE CONTINUA

**M057** ●

È OBBLIGATORIO ENTRARE SOLO SOTTO SUPERVISIONE

**M058** ●

È OBBLIGATORIO INDOSSARE IL CAMICE DA LABORATORIO

**M059** ●

È OBBLIGATORIO TENERE SALDAMENTE IL CARRELLO

**M060** ●

È OBBLIGATORIO DISINFETTARE LE MANI

**M061** ●

È OBBLIGATORIO DISINFETTARE LE SUPERFICI

**M062** ●

È OBBLIGATORIO PROCEDERE A PASSO D'UOMO

OBBLIGO AI CARRELLI DI PROCEDERE A PASSO D'UOMO

È OBBLIGATORIO SPEGNERE LE SIGARETTE

È OBBLIGATORIO REGOLARE IL POGGIAPEZZI MOLA

OBBLIGO PEDONI A SINISTRA

OBBLIGO PEDONI A DESTRA

È OBBLIGATORIO INDOSSARE INDUMENTI PROTETTIVI

È OBBLIGATORIO INDOSSARE LA CUFFIA RACCOGLICAPELLI

OBBLIGO CARRELLI ELEVATORI

OBBLIGO PUNTO D'AGGANCIO

● FRN (FUNCTIONAL REFERENCE NUMBER): NUMERO CHE IDENTIFICA IN MANIERA UNIVOCA IL SIMBOLO INTERNAZIONALE ISO 7010.

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI OBBLIGO

| SIGLA FORMATO | DIMENSIONI (b x h) | SPESSORE ALLUMINIO | DISTANZA DI LETTURA | PREZZO ALLUMINIO PIANO | PREZZO PELLICOLA ADESIVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **K** | 115 x 115 mm | 0,5 mm | 4 metri | **€ 5,40** | **€ 2,80** |
| **W** | 166 x 166 mm | 0,5 mm | 6 metri | **€ 8,20** | - |
| **X** | 270 x 270 mm | 0,5 mm | 10 metri | **€ 12,20** | - |
| **Y** | 435 x 435 mm | 0,7 mm | 16 metri | **€ 40,40** | - |
| **Z** | 615 x 615 mm | 1 mm | 23 metri | **€ 86,20** | - |

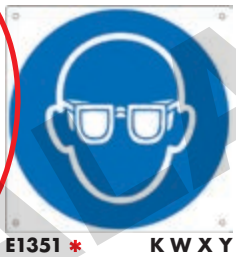
## MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E1350K**S**):

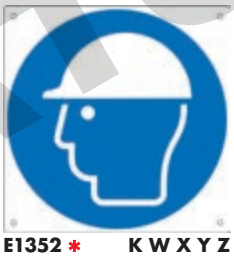
| | |
|---|---|
| **sigla P** | PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla R** | Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla S** | Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli. |

**CODICE DEL CARTELLO** — **FORMATI DISPONIBILI**

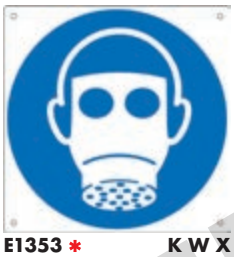
**E1350** * **K W X**



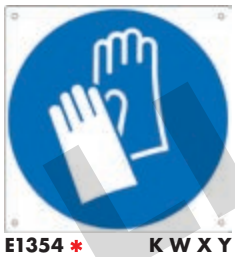
**E1351** * **K W X Y**



**E1352** * **K W X Y Z**

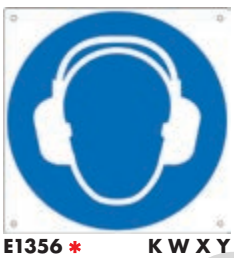


**E1353** * **K W X**

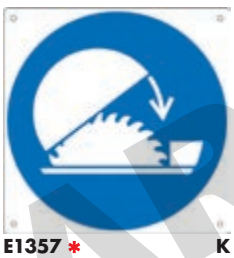


**E1354** * **K W X Y**

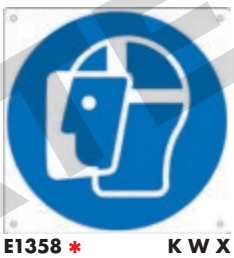
**E1355** * **K W X Y**



**E1356** * **K W X Y**



**E1357** * **K**

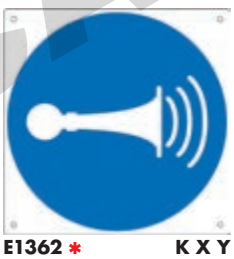


**E1358** * **K W X**

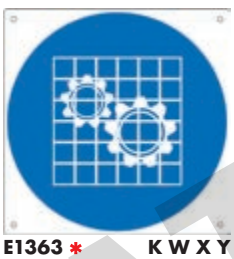
**1359** **W X Y Z**

**1360** **X Y Z**

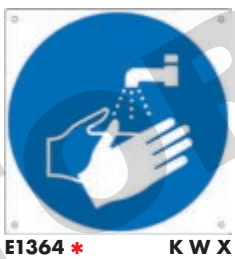
**E1361** * **K W X**



**E1362** * **K X Y**

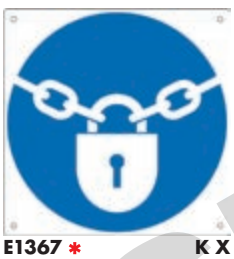


**E1363** * **K W X Y**

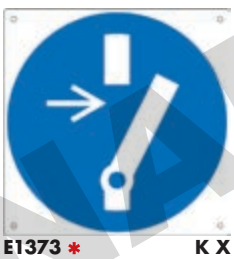


**E1364** * **K W X**

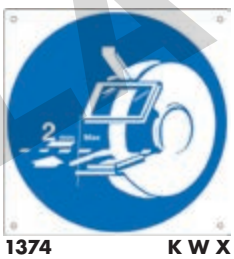
**1365** **K W X Y**



**E1367** * **K X**



**E1373** * **K X**



**1374** **K W X**

**E1381** * **K W X**

1375 W X Y

1376 W X Y

E1377 * W X

1378 K X Z

E1379 * K W X Y

E1380 * K

1382 K X

E1383 * K W X

1384 K X

1385 K

E1386 * K W X

E1387 * K W X

E1388 * K X

E1389 * K W X

E1391 * K

E1392 * K W X Y

E1393 * K W X Y

E1394 * K

E1395 * K W X

E1396 * K W X

E1397 * K X Y

E1398 * K W X

E1399 * K X

E13500 * K

E13501 * K

E13502 * K

E13100 * K W X

E13101 * K W

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI.
VEDI LE CARATTERISTICHE A PAGINA 26.

* Simboli contenuti nella **Norma ISO 7010**

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI OBBLIGO

**K** - 350 x 125 mm
**H** - 765 x 270 mm

**X** - 333 x 500 mm
**Y** - 500 x 700 mm

| SIGLA FORMATO | DIMENSIONI (b x h) | SPESSORE ALLUMINIO | DISTANZA DI LETTURA | PREZZO ALLUMINIO PIANO | PREZZO PELLICOLA ADESIVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **K** | 350 x 125 mm | 0,5 mm | 4 metri | **€ 7,00** | **€ 4,80** |
| **X** | 333 x 500 mm | 0,7 mm | 10 metri | **€ 20,80** | - |
| **H** | 765 x 270 mm | 0,7 mm | 10 metri | **€ 40,40** | - |
| **Y** | 500 x 700 mm | 1 mm | 16 metri | **€ 66,00** | - |

## MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E1918K**R**):

| | |
|---|---|
| **sigla P** | PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla R** | Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla S** | Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli. |

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI CARATTERISTICHE A PAGINA 26.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**E1918** K X

**E1924** K X

**E1926** K

**E1927** K X

**E1928** K

**E1934** K

**E1935** X

**E1936** X

**E1942** H

**E1960** K

**E1961** K

**E1962** K

**E1967** Y

**E1968** K

**E19994** K X

**E19996** K X

**E19997** K

**E1901** K X Y

E1932 K

E1938 K X

E1941 H Y

E1902 K X Y

E1966 X

E1903 K X

E1904 K X

E1953 K

E1957 X

E1905 K X Y

E1906 K X Y

E1929 K X

E1931 K X

E1940 K X H Y

E1944 K X

E1948 X

E1949 X

E1950 K X

E1959 K X

E1965 K X

E19561 K

E19562 K

E1908 K X

1909 K X Y

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI OBBLIGO

**K** - 350 x 125 mm
**H** - 765 x 270 mm

**X** - 333 x 500 mm
**Y** - 500 x 700 mm

| SIGLA FORMATO | DIMENSIONI (b x h) | SPESSORE ALLUMINIO | DISTANZA DI LETTURA | PREZZO ALLUMINIO PIANO | PREZZO PELLICOLA ADESIVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **K** | 350 x 125 mm | 0,5 mm | 4 metri | **€ 7,00** | **€ 4,80** |
| **X** | 333 x 500 mm | 0,7 mm | 10 metri | **€ 20,80** | - |
| **H** | 765 x 270 mm | 0,7 mm | 10 metri | **€ 40,40** | - |
| **Y** | 500 x 700 mm | 1 mm | 16 metri | **€ 66,00** | - |

## MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E1909X**P**):

| | |
|---|---|
| **sigla P** | PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla R** | Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla S** | Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli. |

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI CARATTERISTICHE A PAGINA 26.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**1910** — **K X H Y**

**1971** — **Y**

**E1911** — **KX**

**E1958** — **K**

**E1912** — **K X**

**E1917** — **K X Y**

**E1937** — **X**

**E1913** — **K X**

**E1914** — **K X**

**E1915** — **K**

**E1963** — **K**

**1916** — **K X**

**1919** — **K X**

**E1921** — **K X**

**1920** — **K X**

**E1956** — **K X**

**E1946** — **K X**

**E1907** — **K X Y**

E1985 K X

E1922 K

1925 K X

1954 K

E1923 K X

1933 X Y

1975 K

E190701 K X

E1969 K

E191601 K X

E199101 K X

E192201 K X

E190201 K X

E192301 K X

E192601 K X

E191201 K X

E191501 K X

19800 K

E19990 K X

E19991 K

E19992 K

19998 K

E19151 K X

E19152 K X

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI OBBLIGO

cod. 61...

cod. 62...

cod. 63...

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | DISTANZA DI LETTURA | SPESSORE ALLUMINIO | PREZZO ALLUMINIO PIANO | PREZZO PELLICOLA ADESIVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **E61.....K** | 115 x 140 mm | 4 metri | 0,7 mm | **€ 9,40** | **€ 5,40** |
| **E62.....K** | 115 x 160 mm | 4 metri | 0,7 mm | **€ 9,50** | **€ 5,60** |
| **E63.....K** | 115 x 178 mm | 4 metri | 0,7 mm | **€ 9,90** | **€ 5,80** |
| **E61.....W** | 166 x 210 mm | 6 metri | 0,7 mm | **€ 13,40** | - |
| **E62.....W** | 166 x 233 mm | 6 metri | 0,7 mm | **€ 13,60** | - |
| **E63.....W** | 166 x 262 mm | 6 metri | 0,7 mm | **€ 14,40** | - |
| **E61.....X** | 270 x 330 mm | 10 metri | 0,7 mm | **€ 20,40** | - |
| **E62.....X** | 270 x 370 mm | 10 metri | 0,7 mm | **€ 21,20** | - |
| **E63.....X** | 270 x 430 mm | 10 metri | 0,7 mm | **€ 24,60** | - |
| **E61.....Y** | 435 x 530 mm | 16 metri | 0,7 mm | **€ 49,00** | - |
| **E62.....Y** | 435 x 603 mm | 16 metri | 0,7 mm | **€ 52,20** | - |
| **E63.....Y** | 435 x 678 mm | 16 metri | 0,7 mm | **€ 59,60** | - |

## MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E615101W**P**):

| | |
|---|---|
| **sigla P** | PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla R** | Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla S** | Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli. |

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**E615101 K W X Y**

**E615201 K W X Y**

**E615401 K W X Y**

**E615501 K W X Y**

**E615601 K W X Y**

**E615801 K X**

**615901 W X Y**

**616001 X Y**

**E616101 K X**

**E616401 X Y**

**616501 W X Y**

**617501 W Y**

**617601 W Y**

**E617901 K X Y**

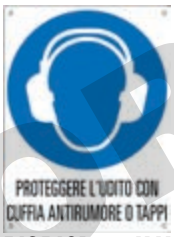
**E615701 K**

**E625001 K X**

**E625002 W**

**E625301 K X Y**

**E625401 W**



**E625601 X Y**

**E626201 X Y**

**E628101 K**

**628201 K**

**E635004 K**

**E635005 K X**

**E635007 X**

**E635008** X

**E635601** X Y

**E636202** X

**E636301** K X Y

**E637301** K

**637401** K W X

**E637701** W X

**E637901** X

**E639001** K

**E639003** K

I CARTELLI DELLE SERIE 61..., 62... E 63... POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE. MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 20.

## Cartelli di obbligo multisimbolo

| LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO | | | |
|---|---|---|---|
| **CODICE** | FORMATO | MATERIALE | **PREZZO** |
| **E26...** | 500 x 333 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | **€ 22,60** |
| **E31...** | 300 x 200 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 9,70** |

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI CARATTERISTICHE A PAGINA 26.

**E2650**

**E2651**

**E2652** **E3122**

**E2653**

**E2654**

**E2655**

**E2656** **E3123**

**E2657** **E3127**

**E2659**

# **DIVIETO:** SIGNIFICATO DEI SIMBOLI

DIVIETO GENERICO
**P001** ●

VIETATO FUMARE
**P002** ●

VIETATO FUMARE O USARE FIAMME LIBERE
**P003** ●

DIVIETO DI TRANSITO AI PEDONI
**P004** ●

VIETATO BERE ACQUA NON POTABILE
**P005** ●

VIETATO L'ACCESSO A CARRELLI ELEVATORI E ALTRI VEICOLI INDUSTRIALI
**P006** ●

VIETATO L'ACCESSO AI PORTATORI DI STIMOLATORI CARDIACI ATTIVI
**P007** ●

VIETATO ENTRARE CON OROLOGI ED OGGETTI METALLICI
**P008** ●

VIETATO ARRAMPICARSI SUGLI SCAFFALI
**P009** ●

VIETATO TOCCARE
**P010** ●

VIETATO SPEGNERE CON ACQUA
**P011** ●

VIETATO APPOGGIARE CARICHI PESANTI
**P012** ●

VIETATO TENERE I TELEFONI ACCESI
**P013** ●

VIETATO L'ACCESSO AI PORTATORI DI PROTESI METALLICHE
**P014** ●

VIETATO INTRODURRE LE MANI
**P015** ●

VIETATO USARE GETTI D'ACQUA
**P016** ●

VIETATO SPINGERE
**P017** ●

VIETATO SEDERSI
**P018** ●

VIETATO SALIRE
**P019** ●

VIETATO L'USO DELL'ASCENSORE IN CASO DI INCENDIO
**P020** ●

VIETATO L'ACCESSO AI CANI
**P021** ●

VIETATO MANGIARE O BERE
**P022** ●

VIETATO OSTRUIRE IL PASSAGGIO
**P023** ●

VIETATO CALPESTARE O SOSTARE IN QUESTA ZONA
**P024** ●

VIETATO L'USO DI QUESTA IMPALCATURA INCOMPLETA
**P025** ●

VIETATO L'USO DI QUESTO DISPOSITIVO VICINO A FONTI D'ACQUA
**P026** ●

VIETATO L'USO DI QUESTO ASCENSORE ALLE PERSONE
**P027** ●

VIETATO INDOSSARE I GUANTI
**P028** ●

VIETATO FOTOGRAFARE
**P029** ●

VIETATO ANNODARE LA CORDA
**P030** ●

VIETATO ALTERARE LO STATO DELL' INTERRUTTORE
**P031** ●

VIETATO USARE IL DISCO PER LISCIARE LE SUPERFICI
**P032** ●

VIETATO USARE IL DISCO CON ACQUA O A UMIDO
**P033** ●

VIETATO USARE IL DISCO CON ATTREZZATURE MANUALI
**P034** ●

VIETATO INDOSSARE SCARPE CON SUOLE CHIODATE
**P035** ●

VIETATO L'ACCESSO AI BAMBINI
**P036** ●

VIETATO USCIRE DALLA PISTA
**P037** ●

VIETATO DONDOLARSI
**P038** ●

VIETATO ESEGUIRE LAVORI A CALDO
**P039** ●

VIETATO UTILIZZARE FUOCHI D'ARTIFICIO
**P040** ●

VIETATO APPOGGIARSI
**P041** ●

VIETATO L'ACCESSO ALLE DONNE IN STATO DI GRAVIDANZA
**P042** ●

VIETATO L'ACCESSO ALLE PERSONE IN STATO DI EBREZZA/ UBRIACHEZZA
**P043** ●

VIETATO UTILIZZARE "SMART GLASSES"/ OCCHIALI INTERATTIVI
**P044** ●

VIETATO ACCENDERE FALÒ
**P045** ●

VIETATO SPORGERSI FUORI DAL TOBOGA
**P046** ●

VIETATO URTARE/ SPERONARE GLI ALTRI TOBOGA
**P047** ●

VIETATO CORRERE
**P048** ●

● FRN (FUNCTIONAL REFERENCE NUMBER): NUMERO CHE IDENTIFICA IN MANIERA UNIVOCA IL SIMBOLO INTERNAZIONALE ISO 7010.

VIETATO
NUOTARE
**P049** ●

VIETATO LO
SNORKELLING
**P050** ●

VIETATO FARE
IMMERSIONI
SUBACQUE
**P051** ●

VIETATO
TUFFARSI
**P052** ●

VIETATO
ANDARE
IN BARCA
**P053** ●

VIETATO FARE
WINDSURF
**P054** ●

VIETATO L'USO
DI NATANTE
NON A MOTORE
**P055** ●

VIETATO L'USO
DI IMBARCAZIONE
A MOTORE.
**P056** ●

VIETATO L'USO
DI IMBARCAZIONI
DA DIPORTO
PERSONALI
**P057** ●

VIETATO SPORT
ACQUATICO
DA TRAINO
**P058** ●

VIETATO
L'USO
DEL SURF
**P059** ●

VIETATO USARE
SCARPE INDOSSATE
ALL'ESTERNO
**P060** ●

VIETATO
SALTARE
IN ACQUA
**P061** ●

VIETATO SPINGERE
LE PERSONE
IN ACQUA.
**P062** ●

VIETATO
IL BODY
BOARDING
**P063** ●

VIETATA LA
NAVIGAZIONE
TRA LE BANDIERINE
ROSSE E GIALLE
**P064** ●

VIETATO
PRATICARE IL
KITE SURFING
**P065** ●

VIETATO IL
PARAPENDIO
**P066** ●

VIETATO L'USO
DEL CARRO VELA.
**P067** ●

VIETATA L'ESPOSIZIONE
ALLA LUCE SOLARE
O SUPERFICI CALDE
**P068** ●

VIETATI INTERVENTI
DA PERSONALE
NON AUTORIZZATO
**P069** ●

VIETATO METTERE
LE DITE ALL'INTERNO
DELLA BOCCHETTA
DELL'IDROMASSAGGIO
**P070** ●

VIETATO
SCAVALCARE
LA RECINZIONE
**P071** ●

VIETATO
SALTARE GIÙ
**P072** ●

VIETATO CHIUDERE
IL COPERCHIO
QUANDO I FORNELLI
SONO ACCESI
**P073** ●

VIETATO
INSTALLARE
SEGGIOLINI
DA BAMBINI
**P074** ●

NEW

VIETATO FISSARE
LA FONTE DI LUCE
**P075** ●

VIETATO RIMUOVERE
I DISPOSITIVI
DI PROTEZIONE

VIETATO
L'ACCESSO

VIETATO FERMARSI
NEL RAGGIO
D'AZIONE
DELLA GRU

VIETATO RIPARARE
E/O LUBRIFICARE
ORGANI IN MOTO

VIETATO
VERSARE LIQUIDI
INQUINANTI
NEGLI SCARICHI

VIETATO FERMARSI/
PASSARE
NEL RAGGIO
DELL'ESCAVATORE

VIETATO
TRASPORTARE
E SOLLEVARE
PERSONE

VIETATO
TRASPORTARE
PERSONE SUI
CARRELLI ELEVATORI

VIETATO SALIRE
SULLE FORCHE
DEI CARRELLI
ELEVATORI

VIETATO SOSTARE/
PASSARE SOTTO
LE FORCHE DEI
CARRELLI ELEVATORI

VIETATO
ALLE BICICLETTE

VIETATO ENTRARE
CON BOMBOLE
METALLICHE

VIETATO
SALIRE SUI
TRANSPALLETS

VIETATO TENERE
IL MOTORE
ACCESO

VIETATO
PASSARE SOTTO PONTEGGI
O CARICHI
SOSPESI

● FRN (FUNCTIONAL REFERENCE NUMBER): NUMERO CHE IDENTIFICA IN MANIERA UNIVOCA IL SIMBOLO INTERNAZIONALE ISO 7010.

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO

| SIGLA FORMATO | DIMENSIONI (b x h) | SPESSORE ALLUMINIO | DISTANZA DI LETTURA | PREZZO ALLUMINIO PIANO | PREZZO PELLICOLA ADESIVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **K** | 115 x 115 mm | 0,5 mm | 4 metri | **€ 5,40** | **€ 2,80** |
| **W** | 166 x 166 mm | 0,5 mm | 6 metri | **€ 8,20** | - |
| **X** | 270 x 270 mm | 0,5 mm | 10 metri | **€ 12,20** | - |
| **Y** | 435 x 435 mm | 0,7 mm | 16 metri | **€ 40,40** | - |
| **Z** | 615 x 615 mm | 1 mm | 23 metri | **€ 86,20** | - |

## MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E1300K**S**):

| | |
|---|---|
| **sigla P** | PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla R** | Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla S** | Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli. |

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**E1300 ✱ K W X**

**E1301 ✱ K W X Y**

**E1302 ✱ K W X**

**E1303 ✱ K W X**

**E1304 ✱ K W X Y**

**E1305 ✱ K W X**

**E1306 ✱ K W X**

**E1307 ✱ K W X**

**1308 K X Y Z**

**E1310 ✱ K X Y**

**1311 K W X Y Z**

**1312 ■▲ K W X Y Z**

**1314 ■ K W X Y Z**

**E1315 ✱ K W X**

**1318 K X Y**

**1319 K X Y**

**E1321 ✱ K W X**

**1322 X Y**

**E1323 ✱ X Y**

**E1325 ✱ K W X**

1326 ■ K W X Y

1327 ■ K W X Y

E1328 ✱ K W X

E1329 ✱ K W

E1330 ✱ K W

1334 X Y

E1335 ✱ K W X

E1336 K W X Z

1337 W X

E1338 ✱ K W X Y

E1339 ✱ K W X

E1340 ✱ K W X

E1341 ✱ K W X

1342 X

E1343 ✱ K W X

E1344 ✱ X

E1345 ✱ K W X

E1346 ✱ K W X

E1347 ✱ K W X

E1348 ✱ K W X

E1349 ✱ K W X

E13480 ✱ X

E13481 ✱ X

E13482 ✱ X

E13491 ✱ K W X

E13492 ✱ K W X

E13493 ✱ K W X

E13494 ✱ K W X

E13495 ✱ K

E13496 ✱ K

E13497 ✱ K

E13498 ✱ K X

NEW

E13499 ✱ K W X

**ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI (CARATTERISTICHE A PAGINA 26).**

■ Simboli contenuti nella **Norma UNI 7544**
▲ Simboli contenuti nel **D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V**
✱ Simboli contenuti nella **Norma ISO 7010**

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO

**K** - 350 x 125 mm
**H** - 765 x 270 mm
**W** - 1400 x 435 mm
**Z** - 1845 x 615 mm

**X** - 333 x 500 mm
**Y** - 500 x 700 mm

| SIGLA FORMATO | DIMENSIONI (b x h) | SPESSORE ALLUMINIO | DISTANZA DI LETTURA | PREZZO ALLUMINIO PIANO | PREZZO PELLICOLA ADESIVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **K** | 350 x 125 mm | 0,5 mm | 4 metri | **€ 7,30** | **€ 5,30** |
| **X** | 333 x 500 mm | 0,7 mm | 10 metri | **€ 22,60** | - |
| **H** | 765 x 270 mm | 0,7 mm | 10 metri | **€ 40,40** | - |
| **Y** | 500 x 700 mm | 1 mm | 16 metri | **€ 68,00** | - |
| **W** | 1400 x 435 mm | 0,7 mm | 16 metri | **€ 94,60** | - |
| **Z** | 1845 x 615 mm | 1 mm | 23 metri | **€ 212,20** | - |

## MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E1853X**R**):

| | |
|---|---|
| **sigla P** | PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla R** | Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla S** | Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli. |

I CARTELLI DELLA SERIE 18.. POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE. MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 20.

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI CARATTERISTICHE A PAGINA 26.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**E1853** **X**

**E1862** **K X**

**E1891** **K**

**E1899** **K X**

**E18013** **X**

**E18020** **X**

**E18022** **K**

**E18027** **K**

**E18030** **X**

**E18032** **K**

**E18033** **X**

**E18034** **X**

**E18041** **H Y**

**E18045** **K**

**E18053** **K**

**E18054** **K**

**E18058** **K**

**E18063** **K X**

E18069 K

E18071 K

E1801 K X H Y W Z

E1802 K X Y

E1803 K X

E1804 K

E1869 K X

E1880 K X H

E18023 K

E18035 H Y

E18083 X

E18088 K

E18089 K

E18090 K

E18091 K X

E18092 Y

E180101 X

E180102 X

E180103 X

E180104 X

E180105 K

E180106 X

E180108 K

18018 K X

E1846 K X Y

E1871 K

E1806 K X

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO

**K** - 350 x 125 mm
**H** - 765 x 270 mm
**W** - 1400 x 435 mm
**Z** - 1845 x 615 mm

**X** - 333 x 500 mm
**Y** - 500 x 700 mm

| SIGLA FORMATO | DIMENSIONI (b x h) | SPESSORE ALLUMINIO | DISTANZA DI LETTURA | PREZZO ALLUMINIO PIANO | PREZZO PELLICOLA ADESIVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **K** | 350 x 125 mm | 0,5 mm | 4 metri | **€ 7,30** | **€ 5,30** |
| **X** | 333 x 500 mm | 0,7 mm | 10 metri | **€ 22,60** | - |
| **H** | 765 x 270 mm | 0,7 mm | 10 metri | **€ 40,40** | - |
| **Y** | 500 x 700 mm | 1 mm | 16 metri | **€ 68,00** | - |
| **W** | 1400 x 435 mm | 0,7 mm | 16 metri | **€ 94,60** | - |
| **Z** | 1845 x 615 mm | 1 mm | 23 metri | **€ 212,20** | - |

## MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E1816X**S**):

| | |
|---|---|
| **sigla P** | PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla R** | Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla S** | Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli. |

I CARTELLI DELLA SERIE 18.. POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE. MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 20.

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI CARATTERISTICHE A PAGINA 26.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**E1816** K X

**E1817** K X

**E1818** K X

**E1821** K X

**E1851** K X

**E1852** K X

**E1857** K X

**E1858** X

**E1872** X

**E1878** K X

**E1885** X

**E1889** X

**E18014** Y

**E18044** K X

**E1822** K W X H Y

**E1867** K X

**E1874** K X H

**E1892** K X

E18026 K X H

E18031 X

E1823 K X H Y

E1824 K X

E18307 K

1825 K X Y

E1879 K X

E1896 K X

E18085 K

1831 K X H Y

18111 K

1807 K X Y

1808 K X Y

1809 K X H Y W

1810 K X

1811 K X

1812 K X Y

1813 K X

1814 K X Y Z

1815 K X Y

1819 K X

1820 K X

1848 K X Y

1850 K X

1854 K X

1855 X

1856 X

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO

**K** - 350 x 125 mm
**H** - 765 x 270 mm
**W** - 1400 x 435 mm
**Z** - 1845 x 615 mm

**X** - 333 x 500 mm
**Y** - 500 x 700 mm

| SIGLA FORMATO | DIMENSIONI (b x h) | SPESSORE ALLUMINIO | DISTANZA DI LETTURA | PREZZO ALLUMINIO PIANO | PREZZO PELLICOLA ADESIVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **K** | 350 x 125 mm | 0,5 mm | 4 metri | **€ 7,30** | **€ 5,30** |
| **X** | 333 x 500 mm | 0,7 mm | 10 metri | **€ 22,60** | - |
| **H** | 765 x 270 mm | 0,7 mm | 10 metri | **€ 40,40** | - |
| **Y** | 500 x 700 mm | 1 mm | 16 metri | **€ 68,00** | - |
| **W** | 1400 x 435 mm | 0,7 mm | 16 metri | **€ 94,60** | - |
| **Z** | 1845 x 615 mm | 1 mm | 23 metri | **€ 212,20** | - |

## MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio 1884Y**P**):

| | |
|---|---|
| **sigla P** | PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla R** | Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla S** | Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli. |

I CARTELLI DELLA SERIE 18.. POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE. MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 20.

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI CARATTERISTICHE A PAGINA 26.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**1884** **Y**

**1894** **K X Y**

**1898** **K X Y**

**18039** **X**

**18049** **X**

**18050** **K**

**18051** **K**

**18055** **K X Y**

**18056** **K X Y**

**18062** **K X**

**18066** **K X**

**18079** **K**

**18080** **X**

**18081** **X**

**18093** **K**

**18121** **K**

**1827** **K X**

**1828** **K X Y**

1843 K X Y

1844 K X Y

E1826 K X

1875 K H

1876 K

1877 K X

E18084 K

E1864 K

E1865 X

E1881 K X

E1882 K X

E1890 K X

E18015 X

E18021 K

E18043 K X

E18060 K

E18094 K

E1866 K X

E18075 K

18077 K X

18073 H Y

1829 K X

1830 K X H Y

1833 K X Y

1834 K X Y

1835 K X Y

E1839 K X

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO

**K** - 350 x 125 mm
**H** - 765 x 270 mm
**W** - 1400 x 435 mm
**Z** - 1845 x 615 mm

**X** - 333 x 500 mm
**Y** - 500 x 700 mm

| SIGLA FORMATO | DIMENSIONI (b x h) | SPESSORE ALLUMINIO | DISTANZA DI LETTURA | PREZZO ALLUMINIO PIANO | PREZZO PELLICOLA ADESIVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **K** | 350 x 125 mm | 0,5 mm | 4 metri | **€ 7,30** | **€ 5,30** |
| **X** | 333 x 500 mm | 0,7 mm | 10 metri | **€ 22,60** | - |
| **H** | 765 x 270 mm | 0,7 mm | 10 metri | **€ 40,40** | - |
| **Y** | 500 x 700 mm | 1 mm | 16 metri | **€ 68,00** | - |
| **W** | 1400 x 435 mm | 0,7 mm | 16 metri | **€ 94,60** | - |
| **Z** | 1845 x 615 mm | 1 mm | 23 metri | **€ 212,20** | - |

## MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E1847K**S**):

| | |
|---|---|
| **sigla P** | PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla R** | Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla S** | Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli. |

I CARTELLI DELLA SERIE 18.. POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE. MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 20.

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI CARATTERISTICHE A PAGINA 26.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**E1847** K X

**E1860** K X

**E1863** K

**E1870** K

**E1873** K

**E18040** H Y

**E18151** X

**E18339** K

**E18340** K X

**E18341** K

**E18343** K X

**E18038** X

**E18345** K X

**E18346** K X

**18076** K

**1841** K X Y

**1842** K X Y

**E1845** K X

E18024 K

E18348 K X

E18349 K X

E18491 K X

E18492 K X

E1836 K X Y

E1838 K X

E1840 K X

E1861 K

E1868 K

E18016 X

E18493 K

E18012 K

E18494 K X

E1883 K X

E18019 K X

18500 K

E18496 K

E18497 K

E18498 K X

E18499 K X

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO

cod. 61...

cod. 62...

cod. 63...

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | DISTANZA DI LETTURA | SPESSORE ALLUMINIO | PREZZO ALLUMINIO PIANO | PREZZO PELLICOLA ADESIVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **E61.....K** | 115 x 140 mm | 4 metri | 0,7 mm | **€ 9,40** | **€ 5,40** |
| **E62.....K** | 115 x 160 mm | 4 metri | 0,7 mm | **€ 9,50** | **€ 5,60** |
| **E63.....K** | 115 x 178 mm | 4 metri | 0,7 mm | **€ 9,90** | **€ 5,80** |
| **E61.....W** | 166 x 210 mm | 6 metri | 0,7 mm | **€ 13,40** | - |
| **E62.....W** | 166 x 233 mm | 6 metri | 0,7 mm | **€ 13,60** | - |
| **E63.....W** | 166 x 262 mm | 6 metri | 0,7 mm | **€ 14,40** | - |
| **E61.....X** | 270 x 330 mm | 10 metri | 0,7 mm | **€ 20,40** | - |
| **E62.....X** | 270 x 370 mm | 10 metri | 0,7 mm | **€ 21,20** | - |
| **E63.....X** | 270 x 430 mm | 10 metri | 0,7 mm | **€ 24,60** | - |
| **E61.....Y** | 435 x 530 mm | 16 metri | 0,7 mm | **€ 49,00** | - |
| **E62.....Y** | 435 x 603 mm | 16 metri | 0,7 mm | **€ 52,20** | - |
| **E63.....Y** | 435 x 678 mm | 16 metri | 0,7 mm | **€ 59,60** | - |

## MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano.
Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E610101K**S**):

| | |
|---|---|
| **sigla P** | PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla R** | Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla S** | Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli. |

CARTELLI SUL DIVIETO DI ABBANDONO MOZZICONI PRESENTI ALLE PAGINE 161,165 E 168.

I CARTELLI DELLE SERIE 61.., 62.. E 63.. POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE. MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 20.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**E610101 K W X Y**

**E610102 X**

**E610301 K W X**

**E610401 X Y**

**E610601 X**

**611202 K W X Y**

**611203 K W X Y**

**E611601 K X**

**E612301 K X**

**E620101 X**

**E620102 X**

**E622001 K**

**E620301 K W X**

**E620403 X Y**

**E620501 K W X Y**

**E620601 K W X**

**E620602 K W X Y**

**621201 K W X Y**

I CARTELLI DELLE SERIE 61.., 62.. E 63.. POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE. MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 20.

621202 K X Y

621203 K W X Y

621205 X

621401 K W X Y

621901 K X Y

E622101 X Y

622201 X

622601 K

623401 X

624001 X

624101 X

E623801 K W X Y

E624801 K

E630001 K

E630002 W X

E630003 X

E630004 X

E630102 K X

630103 K X

E630105 W X

E630106 W

E630107 W X

E630108 W X

E630109 W X

E630110 W X

E630111 W X

E632002 W X

E632005 W

E632003 W X

E632004 W X

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI CARATTERISTICHE A PAGINA 26.

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI DIVIETO

cod. 61...

cod. 62...

cod. 63...

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | DISTANZA DI LETTURA | SPESSORE ALLUMINIO | PREZZO ALLUMINIO PIANO | PREZZO PELLICOLA ADESIVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **E61.....K** | 115 x 140 mm | 4 metri | 0,7 mm | **€ 9,40** | **€ 5,40** |
| **E62.....K** | 115 x 160 mm | 4 metri | 0,7 mm | **€ 9,50** | **€ 5,60** |
| **E63.....K** | 115 x 178 mm | 4 metri | 0,7 mm | **€ 9,90** | **€ 5,80** |
| **E61.....W** | 166 x 210 mm | 6 metri | 0,7 mm | **€ 13,40** | - |
| **E62.....W** | 166 x 233 mm | 6 metri | 0,7 mm | **€ 13,60** | - |
| **E63.....W** | 166 x 262 mm | 6 metri | 0,7 mm | **€ 14,40** | - |
| **E61.....X** | 270 x 330 mm | 10 metri | 0,7 mm | **€ 20,40** | - |
| **E62.....X** | 270 x 370 mm | 10 metri | 0,7 mm | **€ 21,20** | - |
| **E63.....X** | 270 x 430 mm | 10 metri | 0,7 mm | **€ 24,60** | - |
| **E61.....Y** | 435 x 530 mm | 16 metri | 0,7 mm | **€ 49,00** | - |
| **E62.....Y** | 435 x 603 mm | 16 metri | 0,7 mm | **€ 52,20** | - |
| **E63.....Y** | 435 x 678 mm | 16 metri | 0,7 mm | **€ 59,60** | - |

## MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano.
Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E630501X**R**):

| | |
|---|---|
| **sigla P** | PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla R** | Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla S** | Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli. |

CARTELLI SUL DIVIETO DI ABBANDONO MOZZICONI PRESENTI ALLE PAGINE 161,165 E 168.

I CARTELLI DELLE SERIE 61.., 62.. E 63.. POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE (VEDI PAGINA 20).

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**E630501 X**

**E630601 K W X**

**630801 K X Y**

**631001 W X**

**631101 K W X Y**

**631102 K W X Y**

**631201 X Y**

**631202 K W X Y**

**631204 X Y**

**631401 K X Y**

**631402 K W X Y**

**631403 K W X Y**

**631404 K X Y**

**E631501 K X**

**E631504 K W X**

**E631505 K**

**E631506 K W**

**E631601 K W X Y**

**E632801 K**

**E632901 K**

**E633101 K**

**E633501 W X**

**E633502 K**

**E633503 K**

**E633504 K**

**E633505 K**

**E633601 K W X**

**633701 W X**

**E633801 W**

**E634451 X**

## LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

| CODICE | FORMATO | MATERIALE | SPESSORE | PREZZO |
|---|---|---|---|---|
| **29...** | 333 x 500 mm | Alluminio | 0,7 mm | **€ 23,60** |
| **35...** | 300 x 200 mm | Alluminio | 0,5 mm | **€ 10,00** |
| **35...S** | 300 x 200 mm | Pellicola autoadesiva | - | **€ 8,00** |
| **45...** | 500 x 700 mm | Alluminio | 1 mm | **€ 71,40** |

I CARTELLI DELLE SERIE 29.., 35.. E 45.. POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE. MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 20.

## MATERIALI

Tutti i cartelli sono disponibili in alluminio nei formati indicati in tabella. I codici con la sigla S sono forniti in pellicola autoadesiva. A richiesta fornibili in altri materiali (richiedi un preventivo).

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI LE CARATTERISTICHE A PAGINA 26.

**E2961**

**E3554** **E3554S**

**E3555**

**E3558**

**E3559**

**2970** **4570**

**2971** **4571**

**E2972**

**4572**

**4574**

**4575**

## LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

| CODICE | FORMATO | MATERIALE | SPESSORE | PREZZO |
|---|---|---|---|---|
| **E29...** | 500 x 333 mm | Alluminio | 0,7 mm | **€ 24,00** |
| **35...** | 300 x 200 mm | Alluminio | 0,5 mm | **€ 10,00** |
| **35...S** | 300 x 200 mm | Pellicola autoadesiva | - | **€ 8,00** |

ALTRE GRAFICHE DISPONIBILI A RICHIESTA CON I CODICI SXD18X E SXD31 (VEDI PAGINA 22 O RICHIEDI UN PREVENTIVO).

**E2912**

**E2913** **E35693** **E35693S**

**E2916**

**E2925**

**E2926**

**E2928** **E3528**

**E2929**

**E2930**

**E2931** **E3531** **E3531S**

**2935** **3535**

**E2937**

**E2938**

**E2939** discesa **E2941** salita **E3536** discesa **E3538** salita

**E2940** discesa **E2945** salita **E3537** discesa **E3539** salita

**E29326** **E35102**

E29327

E2942 E3542

E2947

E2948

E2951 E3551

E2952

E2954

E2955

2962 3562 3562 S

E2963 E3563 E3563S

E2966 E3566

E2967

E3570 E29103

E3520

E3521

E3526

E3527

3529

## LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

| CODICE | FORMATO | MATERIALE | SPESSORE | PREZZO |
|---|---|---|---|---|
| **E28...** | 525 x 400 mm | Alluminio | 0,7 mm | **€ 53,20** |
| **E29...** | 500 x 333 mm | Alluminio | 0,7 mm | **€ 24,00** |
| **35...** | 300 x 200 mm | Alluminio | 0,5 mm | **€ 10,00** |
| **35...S** | 300 x 200 mm | Pellicola autoadesiva | - | **€ 8,00** |

ALTRE GRAFICHE DISPONIBILI A RICHIESTA CON I CODICI SXD18X E SXD31 (VEDI PAGINA 22 O RICHIEDI UN PREVENTIVO).

**3530**

**E3541** **E2932**

**E3543** **E3543S**

**E3548**

**E3549**

**E3550**

**E35100** **E29100**

**3552**

**E3553**

**3557**

**3567**

**3569**

**29320** **35320**

**E29321** **E35101**

**E29340** **E35340**

E29440 E35440

E29443

E29446

NEW

E29322

E29691 E35691

E29692 E35692

NEW

E28603

NEW

E29323

NEW

E29324

NEW

E29325

POSSIAMO REALIZZARE CARTELLI CON QUALSIASI SIMBOLO, SCRITTA E DI QUALSIASI FORMATO. SE TRA I CARTELLI DI QUESTE PAGINE NON TROVI QUELLO CHE CERCHI, CONTATTACI PER UN PREVENTIVO.

# **EMERGENZA:** SIGNIFICATO DEI SIMBOLI

USCITA DI EMERGENZA A SINISTRA
**E001** ●

USCITA DI EMERGENZA A DESTRA
**E002** ●

PRIMO SOCCORSO
**E003** ●

TELEFONO DI EMERGENZA
**E004** ●

FRECCIA A DESTRA/ SINISTRA
**E005** ●

FRECCIA DIAGONALE A DESTRA/ SINISTRA
**E006** ●

PUNTO DI RITROVO ED EVACUAZIONE
**E007** ●

ROMPERE IN CASO DI EMERGENZA
**E008** ●

DOTTORE
**E009** ●

DEFIBRILLATORE ESTERNO DI EMERGENZA
**E010** ●

LAVAOCCHI DI EMERGENZA
**E011** ●

DOCCIA DI EMERGENZA
**E012** ●

BARELLA DI EMERGENZA
**E013** ●

SISTEMA DI RILEVAMENTO PRESENZA DEL SISTEMA DI RITENUTA PER BAMBINI E SUO ORIENTAMENTO (CPOD)
**E014** ●

ACQUA POTABILE
**E015** ●

FINESTRA DI EMERGENZA CON SCALA
**E016** ●

FINESTRA DI RECUPERO E SALVATAGGIO
**E017** ●

GIRARE LA MANIGLIA IN SENSO ANTIORARIO
**E018** ●

GIRARE LA MANIGLIA IN SENSO ORARIO
**E019** ●

PULSANTE PER ARRESTO DI EMERGENZA
**E020** ●

RIFUGIO DI EMERGENZA/ PROTEZIONE
**E021** ●

PORTA CON APERTURA A SPINTA SUL LATO SINISTRO
**E022** ●

PORTA CON APERTURA A SPINTA SUL LATO DESTRO
**E023** ●

RIFUGIO TEMPORANEO DI EVACUAZIONE/ SPAZIO CALMO
**E024** ●

MARTELLO DI EMERGENZA
**E025** ●

USCITA DI EMERGENZA A SINISTRA ADATTA A PERSONE CON DISABILITÀ
**E026** ●

BORSA MEDICA DI EMERGENZA
**E027** ●

OSSIGENO (MEDICALE) DI RIANIMAZIONE
**E028** ●

AUTORESPIRATORE PER L'EVACUAZIONE D'URGENZA
**E029** ●

USCITA DI EMERGENZA A DESTRA ADATTA A PERSONE CON DISABILITÀ
**E030** ●

ALLARME GENERALE DI BORDO
**E031** ●

PUNTO DI RACCOLTA A BORDO
**E032** ●

PORTA SCORREVOLE CON APERTURA A SINISTRA
**E033** ●

PORTA SCORREVOLE CON APERTURA A DESTRA
**E034** ●

COLTELLO PER ZATTERA DI SALVATAGGIO
**E035** ●

SCIALUPPA DI SALVATAGGIO
**E036** ●

● FRN (FUNCTIONAL REFERENCE NUMBER): NUMERO CHE IDENTIFICA IN MANIERA UNIVOCA IL SIMBOLO INTERNAZIONALE ISO 7010.

BARCA DI SALVATAGGIO
**E037** ●

ZATTERA DI SALVAGGIO
**E038** ●

ZATTERA DI SALVATAGGIO CON ALAGGIO DAVIT
**E039** ●

SALVAGENTE
**E040** ●

SALVAGENTE CON CIMA
**E041** ●

SALVAGENTE CON BOETTA LUMINOSA
**E042** ●

SALVAGENTE CON CIMA E BOETTA LUMINOSA
**E043** ●

GIUBBOTTO SALVAGENTE
**E044** ●

GIUBBOTTO SALVAGENTE PER BAMBINI
**E045** ●

GIUBBOTTO SALVAGENTE PER NEONATI
**E046** ●

SART
**E047** ●

RAZZO DI SEGNALAZIONE
**E048** ●

RAZZO A PARACADUTE
**E049** ●

LANCIASAGOLE
**E050** ●

REDIOTELEFONO A DUE VIE
**E051** ●

RADIOFARO INDICATORE DI POSIZIONE DI EMERGENZA
**E052** ●

BISCAGLINA
**E053** ●

SCIVOLO DI EVACUAZIONE NAVE
**E054** ●

CONDOTTO DI EVACUAZIONE NAVE
**E055** ●

ABBIGLIAMENTO DI SOPRAVVIVENZA
**E056** ●

TIRARE VERSO SINISTRA PER APRIRE
**E057** ●

TIRARE VERSO DESTRA PER APRIRE
**E058** ●

SCALA DI EVACUAZIONE
**E059** ●

SEDIA DI EVACUAZIONE
**E060** ●

EQUIPAGGIAMENTO DI SALVATAGGIO
**E061** ●

AREA DI EVACUAZIONE TSUNAMI
**E062** ●

EDIFICIO PER L'EVACUAZIONE TSUNAMI
**E063** ●

ADDETTO PRIMO SOCCORSO
**E064** ●

AREA SICURA ESTERNA IN CASO DI DISASTRO NATURALE
**E065** ●

LUOGO SICURO

MASCHERA/ RESPIRATORE DI EMERGENZA

CHIAVE DI EMERGENZA

INTERRUTTORE ELETTRICO DI EMERGENZA

EQUIPAGGIAMENTO DI SALVATAGGIO

● FRN (FUNCTIONAL REFERENCE NUMBER): NUMERO CHE IDENTIFICA IN MANIERA UNIVOCA IL SIMBOLO INTERNAZIONALE ISO 7010.

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI EMERGENZA

**K** - 120 x 120 mm
**W** - 160 x 160 mm
**X** - 250 x 250 mm
**Y** - 400 x 400 mm
**Z** - 530 x 530 mm
**L** - 800 x 800 mm

**K** - 120 x 145 mm
**W** - 160 x 210 mm
**X** - 250 x 310 mm
**Y** - 400 x 500 mm
**Z** - 530 x 632 mm

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | DISTANZA DI LETTURA | SPESSORE ALLUMINIO | PREZZO ALLUMINIO PIANO | PREZZO PELLICOLA ADESIVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **E15...K** | 120 x 120 mm | 4 metri | 0,5 mm | **€ 5,60** | **€ 3,30** |
| **E20...K** | 120 x 145 mm | 4 metri | 0,5 mm | **€ 5,90** | **€ 5,30** |
| **E15...W** | 160 x 160 mm | 6 metri | 0,5 mm | **€ 5,60** | **€ 4,90** |
| **E20...W** | 160 x 210 mm | 6 metri | 0,5 mm | **€ 5,90** | **€ 5,90** |
| **E15...X** | 250 x 250 mm | 10 metri | 0,5 mm | **€ 7,10** | - |
| **E20...X** | 250 x 310 mm | 10 metri | 0,5 mm | **€ 8,00** | - |
| **E15...Y** | 400 x 400 mm | 16 metri | 0,7 mm | **€ 24,60** | - |
| **E20...Y** | 400 x 500 mm | 16 metri | 0,7 mm | **€ 32,00** | - |
| **E15...Z** | 530 x 530 mm | 22 metri | 0,7 mm | **€ 53,20** | - |
| **E20...Z** | 530 x 652 mm | 22 metri | 0,7 mm | **€ 62,80** | - |
| **E15...L** | 800 x 800 mm | 35 metri | 1 mm | **€ 131,80** | - |

ALTRE LINEE DI SEGNALETICA DI EMERGENZA ALLE PAGINE 96-114.

## MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E15101W**P**):

**sigla P** PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo.

**sigla R** Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo.

**sigla S** Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**E15101 * K W X Y**

**E15102 * K W X**

**E15103 * K W X**

**E15104 * K W X Y Z**

**E15105 * K W X Y Z**

**E15116 * K W X**

**E15153 * KWXYZL**

**E15154 * KWXYZL**

**E15156 * K W X**

**E15118 * K W X**

**E15179 * K W X Y**

**E15237 * K**

**E15238 * K**

**E15180 * W X Y Z**

**15194 ■ W X**

**E15148 * K W**

**E15112 * K W X**

**E15142 * X**

**E15119 * K W X**

**E15120 * K W X**

**E15235 * K**

**E15236 * K**

**E15122 * K W X**

**E15123 * K W X**

**E15221 * K**

**E15231 * K**

**E15232 * K**

**E15233 * K**

E15158 * K W X

E15176 * K W

E15149 * K W

E15159 * KWXYZL

E15157 * K X Y

E20101 K X Y Z

E20102 K W X Y

E20113 K W X Y

E20114 K W X Y

E20103 K W X Y

E20104 K W X Y

E20162 K W X Y

E20105 K W X Y Z

E20106 K W X Y Z

E20109 K W X

E20196 K X

E20154 K W X Y

E20197 X

E20198 X

E20153 W X Y Z

E20171 Y

E20173 W X Y

E20193 X

20194 W X

E20195 X

E20199 X

E20158 X

20115 W X

20116 W X

20122 W X Y

20123 K X Y

20132 K X

20166 X

20142 W X

E20108 K X Y

20500 X

NELLA NORMA ISO 7010 LE FRECCE SUPPLEMENTARI E15104 ED E15105 SONO DA UTILIZZARSI ABBINATE AI SEGNALI USCITA DI EMERGENZA E15153, E15154, E20105 E E20106 PER DARE L'INFORMAZIONE SULLA DIREZIONE.

■ Simboli contenuti nella **Norma UNI 7546**

* Simboli contenuti nella **Norma ISO 7010**

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI EMERGENZA

**K** - 220 x 120 mm
**W** - 300 x 160 mm
**X** - 480 x 250 mm

**K** - 320 x 120 mm
**W** - 440 x 160 mm
**X** - 710 x 250 mm

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | DISTANZA DI LETTURA | SPESSORE ALLUMINIO | PREZZO ALLUMINIO PIANO | PREZZO PELLICOLA ADESIVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **E715.....K** | 220 x 120 mm | 4 metri | 0,5 mm | **€ 6,20** | **€ 4,10** |
| **E720.....K** | 320 x 120 mm | 4 metri | 0,5 mm | **€ 7,60** | **€ 5,60** |
| **E715.....W** | 300 x 160 mm | 6 metri | 0,5 mm | **€ 7,60** | **€ 5,60** |
| **E720.....W** | 440 x 160 mm | 6 metri | 0,5 mm | **€ 8,50** | **€ 6,60** |
| **E715.....X** | 480 x 250 mm | 10 metri | 0,7 mm | **€ 15,60** | **€ 12,20** |
| **E720.....X** | 710 x 250 mm | 10 metri | 0,7 mm | **€ 21,20** | **€ 17,40** |

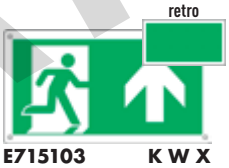
## MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E715101K**S**):

| | |
|---|---|
| **sigla P** | PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla R** | Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla S** | Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli. |

**E715101** K W X

**E715102** K W X



**E715103** K W X

**E715104** K W X

**E715105** K W X

**E715106** K W X

**E715107** K W X

**E715108** K W X

ALTRE LINEE DI SEGNALETICA DI EMERGENZA ALLE PAGINE 96-114.

TUTTI I SEGNALI DI EVACUAZIONE SERIE E715 E SERIE E720 POSSONO ESSERE REALIZZATI NELLA VERSIONE A BANDIERA BIFACCIALE (B) NEI FORMATI K E W, E SOSPESA BIFACCIALE (S) NEI FORMATI K, W E X, AGGIUNGENDO PRIMA DELLA LETTERA FORMATO LA LETTERA B O S. LA VERSIONE A BANDIERA BIFACCIALE HA L'ATTACCO PREVISTO A SINISTRA.

**E720101** K W X

**E720102** K W X

**E720103** K W X

**E720104** K W X

**E720105** K W X

**E720106** K W X

**E720107** K W X

**E720108** K W X

**E720201** K W X

**E720202** K W X

**E720203** K W X

**E720204** K W X

Il retro vuoto (colore verde, senza pittogrammi e scritte) si riferisce solo alle versioni bifacciale a bandiera e bifacciale sospesa.

E720205 K W X

E720206 K W X

E720207 K W X

E720208 K W X

E720301 K W X

E720302 K W X

E720303 K W X

E720304 K W X

E720305 K W X

E720306 K W X

E720307 K W X

E720308 K W X

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

### DIMENSIONI DEI CARTELLI DI EMERGENZA

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | DISTANZA DI LETTURA | SPESSORE ALLUMINIO | PREZZO ALLUMINIO PIANO | PREZZO PELLICOLA ADESIVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **15...K** | 120 x 120 mm | 4 metri | 0,5 mm | **€ 5,60** | **€ 3,30** |
| **20...K** | 120 x 145 mm | 4 metri | 0,5 mm | **€ 5,90** | **€ 5,30** |
| **15...W** | 160 x 160 mm | 6 metri | 0,5 mm | **€ 5,60** | **€ 4,90** |
| **16...W** | 220 x 100 mm | 6 metri | 0,5 mm | **€ 5,70** | **€ 4,50** |
| **20...W** | 160 x 210 mm | 6 metri | 0,5 mm | **€ 5,90** | **€ 5,90** |
| **15...X** | 250 x 250 mm | 10 metri | 0,5 mm | **€ 7,10** | - |
| **16...X** | 370 x 170 mm | 10 metri | 0,5 mm | **€ 10,00** | - |
| **20...X** | 250 x 310 mm | 10 metri | 0,5 mm | **€ 8,00** | - |
| **15...Y** | 400 x 400 mm | 16 metri | 0,7 mm | **€ 24,60** | - |
| **16...Y** | 580 x 260 mm | 16 metri | 0,7 mm | **€ 35,20** | - |
| **20...Y** | 400 x 500 mm | 16 metri | 0,7 mm | **€ 32,00** | - |
| **15...Z** | 530 x 530 mm | 22 metri | 0,7 mm | **€ 53,20** | - |
| **20...Z** | 530 x 652 mm | 22 metri | 0,7 mm | **€ 62,80** | - |
| **15...L** | 800 x 800 mm | 35 metri | 1 mm | **€ 131,80** | - |

### MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio 15150W**R**):

| | |
|---|---|
| **sigla P** | PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla R** | Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla S** | Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli. |

**20105 * KWXYZ**

**20106 * KWXYZ**

**20107 * KWXYZ**

ALTRE LINEE DI SEGNALETICA DI EMERGENZA ALLE PAGINE 96-114.

**15150 * W X Y Z L**

**15152 * KWXYZL**

**15153 * KWXYZL**

**15154 * KWXYZL**

**15155 * W X Y Z**

**15178 * K W X Y**

**16024 * W X Y**

**16025 * W X Y**

**16026 * W X**

**16027 * W X Y**

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

## Cartelli bifacciali in alluminio

Linea di segnaletica bifacciale fornita già piegata per un'installazione facile e veloce. Il segnale, nelle versioni normale e fotoluminescente, viene realizzato direttamente su supporto in alluminio. Tutti i cartelli sono disponibili nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo.

### DIMENSIONI DEI CARTELLI BIFACCIALI

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | DISTANZA DI LETTURA | SPESSORE ALLUMINIO | PREZZO ALLUMINIO PIANO |
|---|---|---|---|---|
| **15...BIW** | 160 x 160 mm | 6 metri | 0,5 mm | **€ 17,00** |
| **20...BIW** | 160 x 210 mm | 6 metri | 0,5 mm | **€ 22,00** |
| **15...BIX** | 250 x 250 mm | 10 metri | 0,5 mm | **€ 25,60** |
| **20...BIX** | 250 x 310 mm | 10 metri | 0,5 mm | **€ 33,00** |
| **15...BIY** | 400 x 400 mm | 16 metri | 0,7 mm | **€ 49,60** |
| **20...BIY** | 400 x 500 mm | 16 metri | 0,7 mm | **€ 64,00** |

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**E15101BI** W X Y — **E15104BI** X — **15152BI** W X Y — **15153BI** W X Y — **15154BI** W X Y — **E15156BI** W X

**E15180BI** W X Y — **E20101BI** W X Y — **E20102BI** X — **E20114BI** X — **20107BI** W X Y — **20106BI** W X Y

**20105BI** W X Y — **E20109BI** W X — **E20153BI** W X Y — **E20195BI** X — **E20103BI** W X — **E20108BI** X

**E20104BI** X — **E20154BI** X — **E15106BI** W X Y — **E15107BI** W X Y — **E15165BI** W X Y — **E15111BI** W X Y

**E15115BI** W X Y — **E15117BI** W X Y — **E15121BI** X — **15129BI** X Y — **E20117BI** W X Y — **E20177BI** X Y

E20118BI W X Y

E20121BI W X Y

E20126BI W X Y

E20150BI W X Y

E20140BI W X Y

E20119BI W X Y

E20157BI W X Y

E20160BI X

E20165BI W X Y

E20168BI W X Y

E20178BI X

E20174BI W X Y

E20156BI X

20170BI X Y

SIMBOLI NON A NORMA UNI EN ISO 7010. I CARTELLI CON QUESTI SIMBOLI SONO FORNIBILI A RICHIESTA.

SISTEMA DI SEGNALETICA BIFACCIALE E SOSPESA APPLICABILE AI SEGNALI DI EVACUAZIONE DELLE PAG. 78 E 87.

## Cartelli bifacciali flessibili in PVC FOLD

Cartelli su supporti in PVC spessore mm 0,5.

| DIMENSIONI DEI CARTELLI BIFACCIALI FOLD | | | |
|---|---|---|---|
| **CODICE** | DIMENSIONI (b x h) | DISTANZA DI LETTURA | **PREZZO** |
| **E71510...BFLK** | 220 x 120 mm | 4 metri | **€ 17,20** |
| **E15...BFLX** | 250 x 250 mm | 10 metri | **€ 20,40** |

SEGNALETICA FLESSIBILE NEUTRA PER MAGAZZINI A PAG. 209.

E715101BFLK

E715102BFLK

E715103BFLK

E715104BFLK

E715105BFLK

E715106BFLK

E715107BFLK

E715108BFLK

E15106BFLX

E15107BFLX

E15115BFLX

E15117BFLX

E15121BFLX

E15165BFLX

E15101BFLX

E15104BFLX

15152BFLX

15153BFLX

15154BFLX

E15156BFLX

Retro vuoto (colore verde, senza pittogrammi e scritte).

# CARTELLI DI EMERGENZA E ANTINCENDIO VARI

## DIMENSIONI DEI CARTELLI DI EMERGENZA

**K** - 140 x 70 mm
**W** - 220 x 100 mm
**X** - 370 x 170 mm
**Y** - 580 x 260 mm

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | SPESSORE ALLUMINIO | PREZZO ALLUMINIO PIANO | PREZZO PELLICOLA ADESIVA |
|---|---|---|---|---|
| **E16.....K** | 140 x 70 mm | 0,5 mm | **€ 5,30** | **€ 3,90** |
| **E16.....W** | 220 x 100 mm | 0,5 mm | **€ 5,70** | **€ 4,50** |
| **E16.....X** | 370 x 170 mm | 0,5 mm | **€ 10,00** | **€ 6,00** |
| **E16.....Y** | 580 x 260 mm | 0,7 mm | **€ 35,20** | - |

## MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano.
Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio 16102X**P**):

| | |
|---|---|
| **sigla P** | PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla R** | Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla S** | Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli. |

**ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI** (VEDI PAGINA 26).

**CODICE DEL CARTELLO** — **FORMATI DISPONIBILI**

**16102** X

**16120** W X

**16121** X

**E16143** * W X

**E16144** * W X

**16122** X

**16123** W X

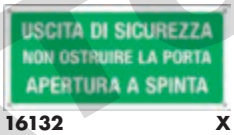
**16124** W X

**16125** W X

**16126** X

**16127** W X

**16128** X



**16132** X

**16136** W

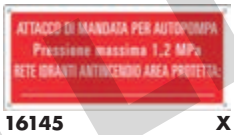
**16137** X

**16101** X Y

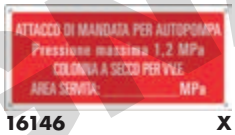
**16106** X Y

**16108** ◆ X Y

**16210** W X



**16145** X



**16146** X

**16109** X

**16110** W

**16111** W

**E16112** K

**E16133** W

**E16135** W

**E16140** K W

**E16141** W

**E16142** K

◆ Norma di riferimento: UNI 10779
* Simboli contenuti nella Norma ISO 7010

1

2

3

### 1 TARGA BIFACCIALE TRASPARENTE

Targa in PMMA spessore 4 mm con scritta "Allarme incendio". Foro Ø 120 mm, 4 fori agli angoli.

**SEP350** - targa bifacciale 350 x 140 mm

### 2 ETICHETTA ADESIVA

Etichetta adesiva per identificazione senso di apertura porte con maniglione antipanico.

**15055** - etichetta adesiva mm 110 x 110

### 3 CARTELLO IN LAMIERA SCATOLATA

Cartello "Attacco di mandata per autopompa..." in lamiera scatolata spessore 1 mm.

**FL92216108** - cartello mm 500 x 250

# **ANTINCENDIO:** SIGNIFICATO DEI SIMBOLI

ESINTORE
ANTINCENDIO
**F001** ●

LANCIA
ANTINCENDIO
NASPO
**F002** ●

SCALA
ANTINCENDIO
**F003** ●

ATTREZZATURE
ANTINCENDIO
**F004** ●

PULSANTE
ALLARME
ANTINCENDIO
**F005** ●

TELEFONO
DI EMERGENZA
ANTINCENDIO
**F006** ●

PORTA
TAGLIAFUOCO/
ANTINCENDIO
**F007** ●

BATTERIA
FISSA ESTINTORE
ANTINCENDIO
**F008** ●

ESINTORE
ANTINCENDIO
CARRELLATO
**F009** ●

GRUPPO
PORTATILE
ANTINCENDIO
A SCHIUMA
**F010** ●

SISTEMA D'ESTINZIONE
INCENDIO AD ACQUA
NEBULIZZATA
**F011** ●

INSTALLAZIONE
FISSA D'ESTINZIONE
INCENDI
**F012** ●

ESTINTORE
ANTINCENDIO
FISSO
**F013** ●

STAZIONE
DI RILASCIO
A DISTANZA
**F014** ●

SPINGARDA
ANTINCENDIO
**F015** ●

COPERTA
ANTIFIAMMA
**F016** ●

ASCENSORE
ANTINCENDIO
**F017** ●

SPIA LUMINOSA
ALLARME
ANTINCENDIO
**F018** ●

MANICHETTA
ANTINCENDIO
SCOLLEGATA
**F019** ●

IDRANTE
ANTINCENDIO

SPRINKLER
ANTINCENDIO

IDRANTE
SOPRASUOLO

INTERRUTTORE
ELETTRICO
ANTINCENDIO

PORTA
TAGLIAFUOCO

VALVOLA DI
INTERCETTAZIONE

RILEVATORE
DI FUMO

● FRN (FUNCTIONAL REFERENCE NUMBER): NUMERO CHE IDENTIFICA IN MANIERA UNIVOCA IL SIMBOLO INTERNAZIONALE ISO 7010.

## DIMENSIONI DEI CARTELLI ANTINCENDIO

**K** - 120 x 120 mm
**W** - 160 x 160 mm
**X** - 250 x 250 mm
**Y** - 400 x 400 mm
**Z** - 530 x 530 mm

**K** - 120 x 145 mm
**W** - 160 x 210 mm
**X** - 250 x 310 mm
**Y** - 400 x 500 mm
**Z** - 530 x 632 mm

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | DISTANZA DI LETTURA | SPESSORE ALLUMINIO | PREZZO ALLUMINIO PIANO | PREZZO PELLICOLA ADESIVA |
|---|---|---|---|---|---|
| **E15...K** | 120 x 120 mm | 4 metri | 0,5 mm | **€ 5,60** | **€ 3,30** |
| **E20...K** | 120 x 145 mm | 4 metri | 0,5 mm | **€ 5,90** | **€ 5,30** |
| **E15...W** | 160 x 160 mm | 6 metri | 0,5 mm | **€ 5,60** | **€ 4,90** |
| **E20...W** | 160 x 210 mm | 6 metri | 0,5 mm | **€ 5,90** | **€ 5,90** |
| **E15...X** | 250 x 250 mm | 10 metri | 0,5 mm | **€ 7,10** | - |
| **E20...X** | 250 x 310 mm | 10 metri | 0,5 mm | **€ 8,00** | - |
| **E15...Y** | 400 x 400 mm | 16 metri | 0,7 mm | **€ 24,60** | - |
| **E20...Y** | 400 x 500 mm | 16 metri | 0,7 mm | **€ 32,00** | - |
| **E15...Z** | 530 x 530 mm | 22 metri | 0,7 mm | **€ 53,20** | - |
| **E20...Z** | 530 x 652 mm | 22 metri | 0,7 mm | **€ 62,80** | - |

## MATERIALI A RICHIESTA

Segnaletica standard fornita in alluminio piano. Per altri materiali, indicare la sigla P, R o S dopo il codice + lettera formato (esempio E15106Y**R**):

| | |
|---|---|
| **sigla P** | PVC rigido (dielettrico) spessore 1 mm. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla R** | Rifrangente su supporto di alluminio. Minimo ordinabile 1 pezzo. |
| **sigla S** | Pellicola autoadesiva (solo formato K). Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli. |

**I CARTELLI CON QUESTI SIMBOLI SONO FORNIBILI A RICHIESTA.**

■ Simboli contenuti nella **Norma UNI 7546**
✱ Simboli contenuti nella **Norma ISO 7010**

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**E15106 ✱ K W X Y Z**

**E15107 ✱ K W X Y Z**

**E15165 ✱ K W X Y Z**

**E15111 ✱ K W X**

**15114 W X**

**E15115 ✱ K W X Y Z**

**E15117 ✱ K W X Y**

**E15121 ✱ K W X**

**15129 ■ W X Y Z**

**15147 K X**

**E15167 ✱ K W X Y**

**E15168 ✱ X**

**E15500 ✱ X**

**E15501 ✱ X**

**E15502 ✱ X**

**E15503 ✱ X**

**E15504 ✱ X**

**E15506 ✱ X**

**E15507 ✱ K W X**

**E20117 K W X Y Z**

**E20177 X Y**

**E20118 K W X Y Z**

**E20121 K W X Y**

**E20124 W X**

**E20125 X**

**E20126 W X**

E20150 K W X

E20140 W X Y Z

E20152 X Y

E20179 X

E20180 X

E20119 K X

E20190 K W X

20151 W X

E20157 K W X Y

E20160 K W X Y

E20161 W X

E20165 X Y

E20168 X

E20178 X

E20174 K W X Y

E20156 K W X

20170 X Y

20176 X Y

20182 X

20187 X

20127 K

20147 K W X

20148 X

20149 X

20172 X

20131 K X

20183 K W X

E20163 K W X Y

E20159 X

20155 K W X

20188 X

20164 X Y

E20184 K W X

E201390 K W X

E201391 W X

E201392 W X

CARTELLI ANTINCENDIO IN VERSIONE SCATOLATA A PAGINA 160.

# SEGNALETICA FOTOLUMINESCENTE

# CARTLUX® DIN PLUS

## CARTLUX® DIN PLUS

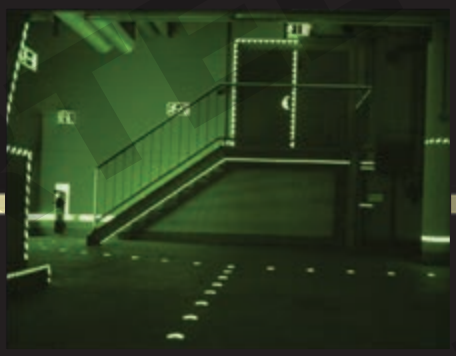
**La nostra soluzione per la segnalazione di ambienti ad alto , medio e basso rischio di incendio, può essere realizzata su alluminio, alluminio calpestabile autoadesivo antisdrucciolo, PVC rigido e PVC autoadesivo con luminanza di circa 140 mcd/m² nel rispetto della norma.**

## LA TECNOLOGIA

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

## SICUREZZA DEL PRODOTTO

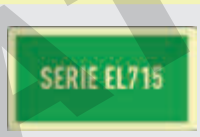
**I prodotti Cartlux® Din Plus sono esenti da elementi radioattivi, non sono tossici, sono senza pericolo per l'utilizzatore nelle normali condizioni d'uso previste.**



## LA NORMATIVA

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

## DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI CARTLUX® DIN PLUS




**K** - 220 x 120 mm
**W** - 300 x 160 mm
**X** - 480 x 250 mm

**K** - 320 x 120 mm
**W** - 440 x 160 mm
**X** - 710 x 250 mm

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | DISTANZA DI LETTURA | PREZZO ALLUMINIO PIANO (A) | PREZZO PVC RIGIDO (P) | PREZZO PELLICOLA ADESIVA (S) |
|---|---|---|---|---|---|
| **EL715.....K** | 220 x 120 mm | 4 metri | **€ 14,40** | **€ 9,40** | **€ 9,40** |
| **EL720.....K** | 320 x 120 mm | 4 metri | **€ 18,00** | **€ 11,60** | **€ 11,60** |
| **EL715.....W** | 300 x 160 mm | 6 metri | **€ 17,80** | **€ 11,40** | **€ 11,40** |
| **EL720.....W** | 440 x 160 mm | 6 metri | **€ 20,40** | **€ 12,60** | **€ 12,60** |
| **EL715.....X** | 480 x 250 mm | 10 metri | **€ 29,25** | **€ 23,40** | - |
| **EL720.....X** | 710 x 250 mm | 10 metri | **€ 40,00** | **€ 32,00** | - |

## MATERIALI

I cartelli sono fornibili in:

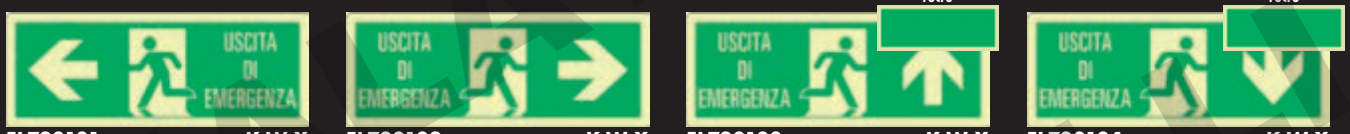
- **Alluminio,** aggiungendo "A" dopo la lettera formato (es. EL720101KA).
- **PVC rigido,** aggiungendo "P" dopo la lettera formato (es. EL720101KP).
- **Pellicola autoadesiva,** aggiungendo "S" dopo la lettera formato (es. EL720101KS). Solo nei formati K e W (confezioni da 5 pezzi per articolo).

TUTTI I SEGNALI DI QUESTA PAGINA POSSONO ESSERE REALIZZATI IN VERSIONE BIFACCIALE (SOLO NEI FORMATI K E W), AGGIUNGENDO "B" (BIFACCIALE A BANDIERA - ATTACCO PREVISTO A SINISTRA) O "S" (BIFACCIALE SOSPESA) PRIMA DELLA LETTERA FORMATO.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**EL715101** K W X — **EL715102** K W X — **EL715103** K W X — **EL715104** K W X

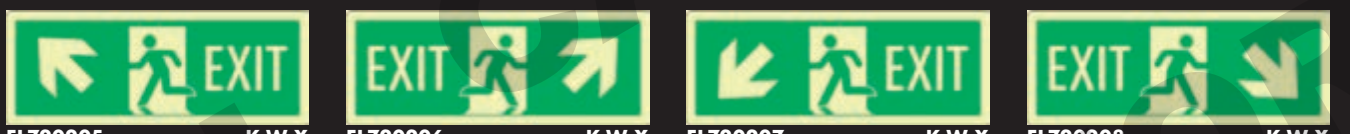
**EL715105** K W X — **EL715106** K W X — **EL715107** K W X — **EL715108** K W X



**EL720101** K W X — **EL720102** K W X — **EL720103** K W X — **EL720104** K W X

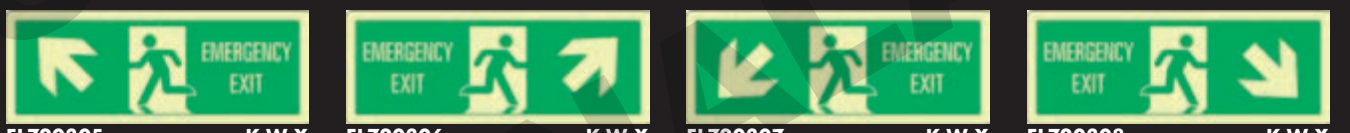
**EL720105** K W X — **EL720106** K W X — **EL720107** K W X — **EL720108** K W X

**EL720201** K W X — **EL720202** K W X — **EL720203** K W X — **EL720204** K W X



**EL720205** K W X — **EL720206** K W X — **EL720207** K W X — **EL720208** K W X

**EL720301** K W X — **EL720302** K W X — **EL720303** K W X — **EL720304** K W X



**EL720305** K W X — **EL720306** K W X — **EL720307** K W X — **EL720308** K W X

**Il retro vuoto (senza pittogrammi e scritte) si riferisce solo alle versioni bifacciale a bandiera e bifacciale sospesa.**

## DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI CARTLUX® DIN PLUS

**K** - 120 x 120 mm
**W** - 160 x 160 mm
**X** - 250 x 250 mm
**Y** - 400 x 400 mm

**K** - 120 x 145 mm
**W** - 160 x 210 mm
**X** - 250 x 310 mm
**Y** - 400 x 500 mm

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | DISTANZA DI LETTURA | PREZZO ALLUMINIO PIANO (A) | PREZZO PVC RIGIDO (P) | PREZZO PELLICOLA ADESIVA (S) |
|---|---|---|---|---|---|
| **EL15...K** | 120 x 120 mm | 4 metri | **€ 12,60** | **€ 9,70** | **€ 9,70** |
| **EL20...K** | 120 x 145 mm | 4 metri | **€ 16,70** | **€ 13,00** | **€ 13,00** |
| **EL15...W** | 160 x 160 mm | 6 metri | **€ 16,10** | **€ 11,80** | **€ 11,80** |
| **EL20...W** | 160 x 210 mm | 6 metri | **€ 18,10** | **€ 14,60** | **€ 14,60** |
| **EL15...X** | 250 x 250 mm | 10 metri | **€ 32,30** | **€ 26,00** | - |
| **EL20...X** | 250 x 310 mm | 10 metri | **€ 39,00** | **€ 31,00** | - |
| **EL15...Y** | 400 x 400 mm | 16 metri | **€ 53,00** | **€ 43,00** | - |
| **EL20...Y** | 400 x 500 mm | 16 metri | **€ 58,00** | **€ 47,00** | - |

CARTELLI CON SIMBOLI NON A NORMA UNI EN ISO 7010 FORNIBILI A RICHIESTA.

## MATERIALI

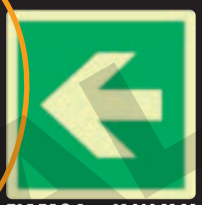
I cartelli sono fornibili in:

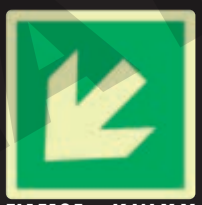
- **Alluminio,** aggiungendo "A" dopo la lettera formato (es. EL15101KA).
- **PVC rigido,** aggiungendo "P" dopo la lettera formato (es. EL15101KP).
- **Pellicola autoadesiva,** aggiungendo "S" dopo la lettera formato (es. EL15101KS). Solo nei formati K e W (confezioni da 5 pezzi per articolo).

NELLA NORMA ISO 7010 LE FRECCE SUPPLEMENTARI E15104 ED E15105 SONO DA UTILIZZARSI ABBINATE AI SEGNALI USCITA DI EMERGENZA E15153, E15154, E20105 E E20106 PER DARE L'INFORMAZIONE SULLA DIREZIONE.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

EL15101 ● K W X Y

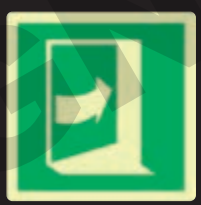

EL15104 ● K W X Y


EL15105 ● K W X Y

EL15153 ● K W X Y

EL15154 ● K W X Y

EL15221 ● K


EL15231 ● K

EL15116 ● X

EL15179 ● X

EL15180 ● X Y

EL15106 ■ K W X Y

EL15107 ● K W X Y

EL15115 ● K W X Y

EL15117 ● W

L15147 W X

EL15167 ● K W X

EL15111 ● W X

EL15165 WX ■

EL20162 ● K W X

EL20102 ● W X Y

EL20105 ● K W X Y

EL20106 ● K W X Y

L20132 KX

EL20154 ● K W X

■ Simboli contenuti nella **Norma UNI 7546**
● Simboli contenuti nella **Norma UNI EN ISO 7010**

EL20117 ■ K W X Y

EL20121 ● K W X Y

EL20118 ● K W X Y

EL20150 ● K W X

EL20157 ● K W X Y

EL20160 ● W X Y

EL20168 ● X

EL20163 ● K W X

EL20140 ● KW X

EL20174 ● K X

DECRETO LEGISLATIVO 81/2008 - ALLEGATO XXV PUNTO 2.1. CONDIZIONI DI IMPIEGO: IN CASO DI CATTIVA ILLUMINAZIONE NATURALE SARÀ OPPORTUNO UTILIZZARE COLORI FOSFORESCENTI, MATERIALI RIFLETTENTI O ILLUMINAZIONE ARTIFICIALE. DECRETO MINISTERIALE 10 MARZO 1998 - ALLEGATO III PUNTO 3.8 LETTERA C. SEGNALETICA A PAVIMENTO: NEL CASO IN CUI UN PERCORSO DI ESODO ATTRAVERSI UNA VASTA AREA DI PIANO, IL PERCORSO STESSO DEVE ESSERE CHIARAMENTE DEFINITO ATTRAVERSO IDONEA SEGNALETICA A PAVIMENTO.

## Cartelli fotoluminescenti Cartlux® DIN PLUS D. Lgs. 81/08

### DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI CARTLUX® DIN PLUS

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | DISTANZA DI LETTURA | PREZZO ALLUMINIO PIANO (A) | PREZZO PVC RIGIDO (P) | PREZZO PELLICOLA ADESIVA (S) |
|---|---|---|---|---|---|
| **L15...K** | 120 x 120 mm | 4 metri | **€ 12,60** | **€ 9,70** | **€ 9,70** |
| **L20...K** | 120 x 145 mm | 4 metri | **€ 16,70** | **€ 13,00** | **€ 13,00** |
| **L15...W** | 160 x 160 mm | 6 metri | **€ 16,10** | **€ 11,80** | **€ 11,80** |
| **L16...W** | 220 x 100 mm | 6 metri | **€ 16,10** | **€ 14,60** | **€ 14,60** |
| **L20...W** | 160 x 210 mm | 6 metri | **€ 18,10** | **€ 26,00** | - |
| **L15...X** | 250 x 250 mm | 10 metri | **€ 32,30** | **€ 31,00** | - |
| **L16...X** | 370 x 170 mm | 10 metri | **€ 35,00** | **€ 43,00** | - |
| **L20...X** | 250 x 310 mm | 10 metri | **€ 39,00** | **€ 47,00** | - |
| **L15...Y** | 400 x 400 mm | 16 metri | **€ 53,00** | **€ 63,00** | - |
| **L20...Y** | 400 x 500 mm | 16 metri | **€ 58,00** | **€ 75,00** | - |

### MATERIALI

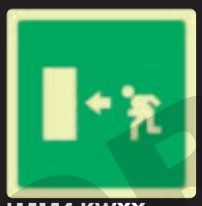
I cartelli sono fornibili in:

- **Alluminio,** aggiungendo "A" dopo la lettera formato (es. EL15101KA).
- **PVC rigido,** aggiungendo "P" dopo la lettera formato (es. EL15101KP).
- **Pellicola autoadesiva,** aggiungendo "S" dopo la lettera formato (es. EL15101KS). Solo nei formati K e W (confezioni da 5 pezzi per articolo).

L15150 WX ✱

L15152 KWXY ✱

L15153 KWXY ✱


L15154 KWXY ✱

L15155 WX ✱

L20105 KWXY ✱

L20106 KWXY ✱

L20107 KWXY ✱

VERSIONE BIFACCIALE A PAGINA 90.

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

L16024 WX ✱

L16025 WX ✱

L16026 WX ✱

L16027 WX ✱

# Cartelli bifacciali fotoluminescenti serie CARTLUX® DIN PLUS

Segnaletica bifacciale pre-piegata. I cartelli sono forniti in **alluminio fotoluminescente**: in fase d'ordine, aggiungere "A" dopo la lettera formato (es. EL15101BIWA).

## DIMENSIONI DEI CARTELLI BIFACCIALI CARTLUX® DIN PLUS

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | DISTANZA DI LETTURA | SPESSORE ALLUMINIO | PREZZO ALLUMINIO PIANO (A) |
|---|---|---|---|---|
| **EL15/L15..BIW** | 160 x 160 mm | 6 metri | 0,5 mm | **€ 34,20** |
| **EL20/L20..BIW** | 160 x 210 mm | 6 metri | 0,5 mm | **€ 35,20** |
| **EL15/L15..BIX** | 250 x 250 mm | 10 metri | 0,5 mm | **€ 65,60** |
| **EL20/L20..BIX** | 250 x 310 mm | 10 metri | 0,5 mm | **€ 67,60** |
| **EL15/L15..BIY** | 400 x 400 mm | 16 metri | 0,7 mm | **€ 107,00** |
| **EL20/L20..BIY** | 400 x 500 mm | 16 metri | 0,7 mm | **€ 110,00** |

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**EL15101BI ● W X Y**

**L15152BI ● W X Y**

**L15153BI ✱ W X Y**

**L15154BI ✱ W X Y**

**EL15180BI ● X Y**

**L20105BI ✱ W X Y**

**L20106BI ✱ W X Y**

**L20107BI ● W X Y**

**EL15107BI ● W X Y**

**EL15111BI ● W X**

**EL15115BI ● W X Y**

**EL15117BI ● W**

**EL15165BI ● W X**

**EL20118BI ● W X Y**

**EL20150BI ● W X**

**EL20157BI ● W X Y**

**EL20160BI ● W X Y**

**EL20165BI ● X**

**EL20168BI ● X**

ALTRE LINEE DI SEGNALETICA DI SICUREZZA ALLE PAGINE 96-114.

ALTRI PITTOGRAMMI E FORMATI BIFACCIALI ALLE PAGINE 80 E 81.

ALTRI SIMBOLI FORNIBILI A RICHIESTA.

✱ Simboli contenuti nel **D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V**
● Simboli contenuti nella **Norma UNI EN ISO 7010**

# Segnalazione orizzontale da pavimento profili e frecce fotoluminescenti

## DIMENSIONI SEGNALETICA ORIZZONTALE E PROFILI

| CODICE | DIMENSIONI | MATERIALE | CONFEZIONE | PREZZO |
|---|---|---|---|---|
| **L91..** | 230 x 110 mm | Alluminio autoadesivo 0,5 mm | 5 pezzi | **€ 30,00** |
| **L9460** | Ø 160 mm | Alluminio autoadesivo 0,5 mm | 5 pezzi | **€ 17,80** |

**EL9161**

**L9162**

**L9460**



NORME DI RIFERIMENTO: D. LGS. 81 DEL 09/04/08 TITOLO V - DIRETTIVA 92/58/CEE - UNI 7543 - ISO 3864 - ISO 16069 - UNI EN ISO 7010

## Cartelli fotoluminescenti vari

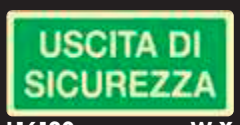
### DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI CARTLUX® DIN PLUS

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | PREZZO PVC RIGIDO (P) | PREZZO PELLICOLA ADESIVA (S) |
|---|---|---|---|
| **EL16/L16...K** | 140 x 70 mm | **€ 11,00** | - |
| **EL16/L16...W** | 220 x 100 mm | **€ 12,60** | **€ 12,60** |
| **EL16/L16...X** | 370 x 170 mm | **€ 28,00** | **€ 26,60** |

### MATERIALI

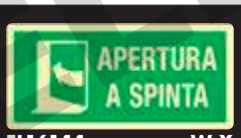
I cartelli sono fornibili in:

- **PVC rigido,** aggiungendo "P" dopo la lettera formato (es. L16120XP).
- **Pellicola autoadesiva,** aggiungendo "S" dopo la lettera formato (es. L16120XS). Solo nei formati W e X (confezioni da 5 pezzi per articolo).



**L16120** W X

**EL16143 ●** W X



**EL16144 ●** W X

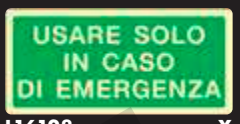
**L16123** W X

**L16124** W X

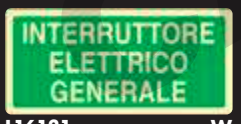
**L16125** W X

**L16126** X

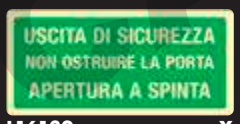
**L16127** X



**L16128** X



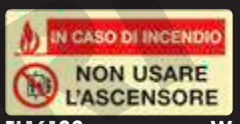
**L16131** W



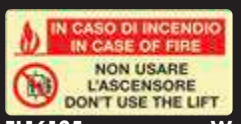
**L16132** X

**L16101** X

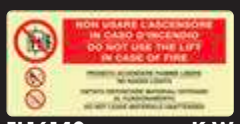
**L16108 ◆** X



**EL16133** W



**EL16135** W


**EL16140** K W

**EL16142** K

## Cartelli di divieto e pericolo fotoluminescenti

### DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI

| CODICE | FORMATO | PREZZO ALLUMINIO PIANO (A) | PREZZO PVC RIGIDO (P) | PREZZO PELLICOLA ADESIVA (S) |
|---|---|---|---|---|
| **EL13..K** | 120 x 120 mm | **€ 12,25** | **€ 9,80** | **€ 9,80** |
| **EL13..W** | 166 x 166 mm | **€ 19,75** | **€ 15,80** | **€ 15,40** |
| **EL17..K** | 350 x 125 mm | **€ 24,00** | **€ 19,20** | **€ 19,60** |
| **EL18.K / L18.K** | 350 x 125 mm | **€ 24,00** | **€ 19,20** | **€ 19,60** |
| **EL29..** | 500 x 333 mm | **€ 58,00** | **€ 47,00** | **€ 47,00** |
| **EL35..** | 300 x 200 mm | **€ 39,00** | **€ 31,00** | **€ 31,00** |

### MATERIALI

I cartelli sono fornibili in:

- **Alluminio,** aggiungendo "A" dopo la lettera formato (es.EL1710KA).
- **PVC rigido,** aggiungendo "P" dopo la lettera formato (es. EL1710KP).
- **Pellicola autoadesiva,** aggiungendo "S" dopo la lettera formato (es. EL1710KS). Solo nei formati W e X (confezioni da 5 pezzi per articolo).

**EL1710 ●** K

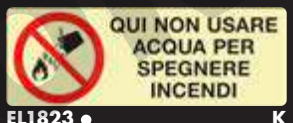
**EL1743 ●** K

**EL1801 ●** K

**EL1802 ●** K

**L1809 ●** K

**L1813 ●** K



**EL1823 ●** K

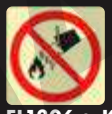
**EL1824 K ●** K

**EL1845 ●** K

**EL1301 ● K W**

**EL1304 ● K**

**EL1305 ● K W**


**EL1306 ● K W**

**EL3536** (discesa sx) **EL2939** **EL3538** (salita sx) **EL3537** (discesa dx) **EL2940** **EL3539** (salita dx)

**A RICHIESTA FORNIBILI CARTELLI FOTOLUMINESCENTI CON ALTRE SCRITTE E PITTOGRAMMI. RICHIEDI UN PREVENTIVO**

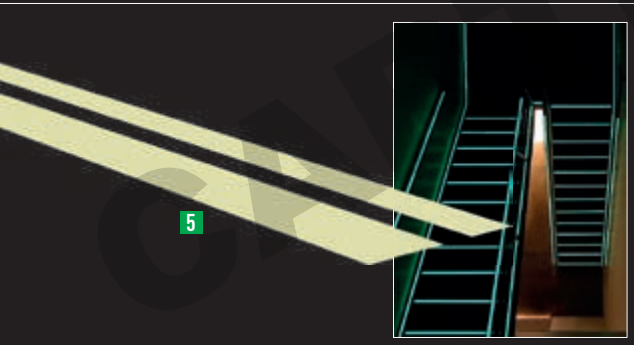
✱ Simboli contenuti nel **D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V**
● Simboli contenuti nella **Norma UNI EN ISO 7010**

# Nastri e accessori fotoluminescenti autoadesivi

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

## NASTRI FOTOLUMINESCENTI

1 **L9210** - nastro, h 2 cm x 10 mt
**L9410** - nastro, h 4 cm x 10 mt
**L9510** - nastro, h 5 cm x 10 mt
2 **L9421** - nastro h 4 cm x 10 mt, colore giallo/rosso
3 **L9422** - nastro h 4 cm x 10 mt, colore giallo/verde
4 **L9423** - nastro h 4 cm x 10 mt, con frecce

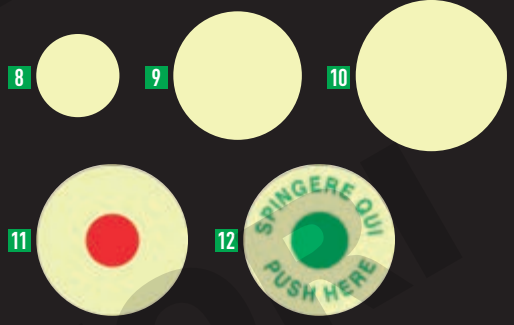


## 5 STRISCE FOTOLUMINESCENTI

**L905** - striscia fotoluminescente 50 x 1000 mm, confezione da 5 pezzi — **€ 19,80**
**L910** - striscia fotoluminescente 100 x 1000 mm — **€ 39,40**

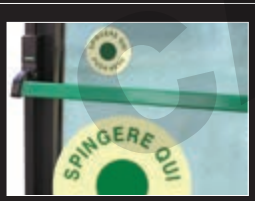
## FRECCE FOTOLUMINESCENTI

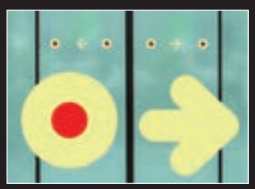
6 **L9435** - freccia a punta, 132 x 189 mm, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli — **€ 10,60**
7 **L9430** - freccia stondata, 107 x 105 mm, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli — **€ 5,30**




## BOLLI FOTOLUMINESCENTI

8 **L9440** - bollo Ø 40 mm, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli — **€ 2,70**
9 **L9465** - bollo Ø 65 mm, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli — **€ 3,40**
10 **L9475** - bollo Ø 75 mm, confezione da 10 pezzi — **€ 4,50**
11 **L94751** - bollo Ø 75 mm, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli — **€ 5,10**
12 **L94752** - bollo Ø 75 mm, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli — **€ 5,10**

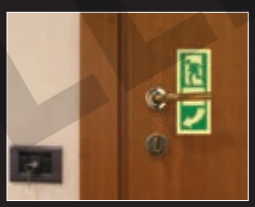




## USCITA EMERGENZA

Dimensioni 120 x 330 mm, minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

13 **EL12033D** - uscita di emergenza, orientamento a destra
14 **EL12033S** - uscita di emergenza, orientamento a sinistra



# Striscia e cartello fotoluminescente per estintori

**L3560 S**
PVC autoadesivo 300 x 200 mm — **€ 30,00**

**L3560 P**
PVC rigido 300 x 200 mm — **€ 29,80**

**L9130**
Striscia in PVC autoadesivo 620 x 30 mm per estintori da kg 6 - 9 - 12. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli. — **€ 9,80**

# Cartelli fotoluminescenti con spazio personalizzabile scrivibile con pennarello indelebile

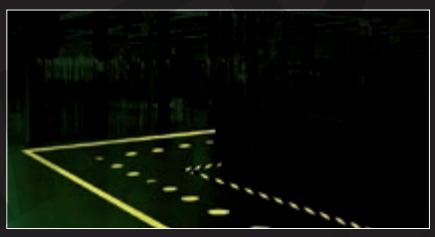
**L3568P**
PVC rigido 300 x 200 mm — **€ 29,80**

**L3569P**
PVC rigido 300 x 200 mm — **€ 29,80**

**L2973P**
PVC rigido 333 x 500 mm — **€ 70,20**



NORME DI RIFERIMENTO: D. LGS. 81 DEL 09/04/08 TITOLO V - DIR. 92/58/CEE - UNI 7543 - DIN 67510 - ISO 3864 - UNI EN ISO 7010



## STRISCE ANTISCIVOLO, BOLLI E FRECCE

Strisce, frecce e bolli di segnalazione antiscivolo in policarbonato autoadesivo fotoluminescente. Indicati per la segnalazione da pavimento e/o scale in aree di produzione e magazzini.

1 **L93060** - bollo neutro fotoluminescente, Ø 60 mm. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

**L93100** - bollo neutro fotoluminescente, Ø 100 mm. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

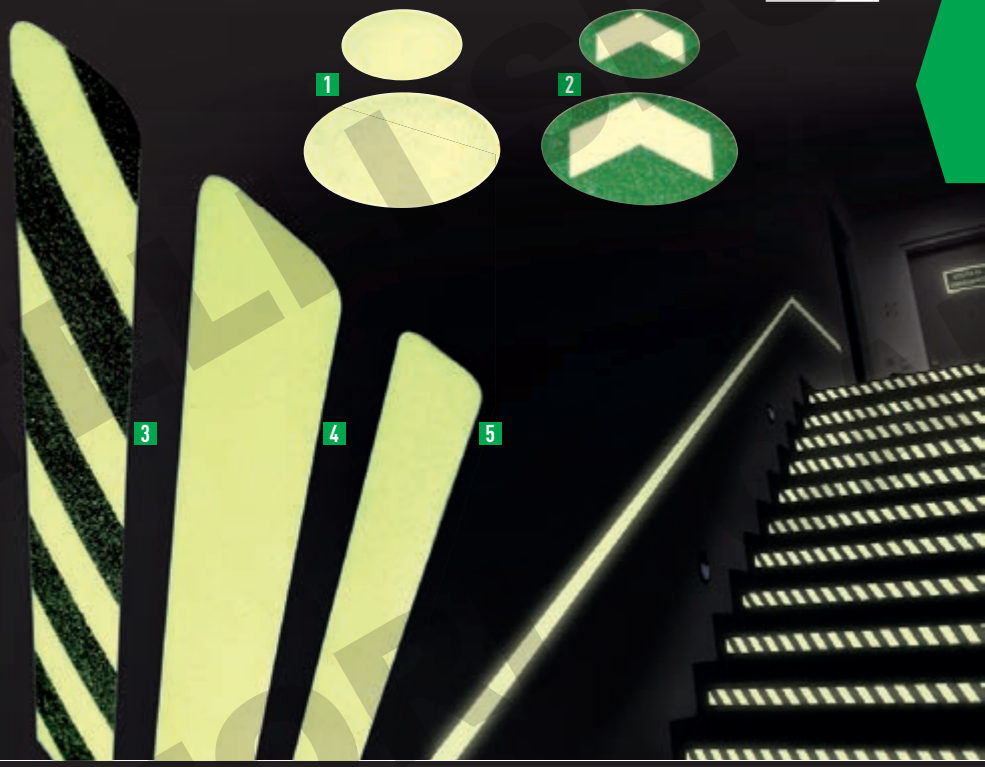
2 **L93061** - bollo con freccia fotoluminescente, Ø 60 mm. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

**L93101** - bollo con freccia fotoluminescente, Ø 100 mm. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

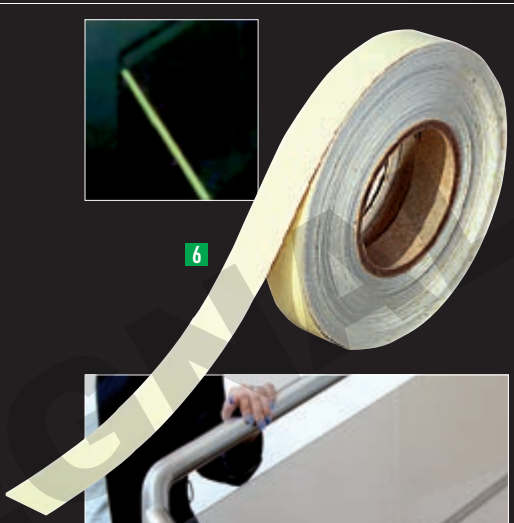
3 **L93415** - striscia fotoluminescente giallo/nera, altezza 50 x 800 mm

4 **L93215** - striscia neutra fotoluminescente, altezza 50 x 800 mm

5 **L93212** - striscia neutra fotoluminescente, altezza 25 x 800 mm





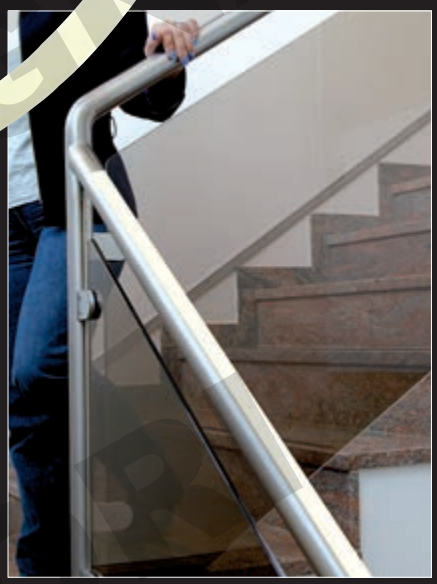
## ANGOLARI FOTOLUMINESCENTI AUTOADESIVI

Antisdrucciolo, per la segnalazione delle scale da installarsi ai lati o sullo spigolo degli scalini.

7 **L93200** - angolare neutro in alluminio, dimensioni 50 x 25 x 200 mm

8 **L93201** - angolare con freccia verso il basso in alluminio, dimensioni 50 x 25 x 200 mm

9 **L93202** - angolare freccia verso l'alto in alluminio, dimensioni 50 x 25 x 200 mm



## 6 NASTRO PER CORRIMANO

Nastro autoadesivo fotoluminescente in PVC. Si ricarica con qualsiasi fonte di luce e completa la gamma di articoli luminescenti previsti per indicare le vie di fuga in condizioni di scarsa illuminazione naturale. Può essere applicato su ringhiere e corrimani ed essere tagliato a piacere a seconda delle esigenze.

**L93329** - rotolo autoadesivo fotoluminescente da 10 mt, larghezza 25 mm, spessore 0,56 mm

## 10 BORDO IN ALLUMINIO PER GRADINI

Bordo autoadesivo in alluminio per gradini con 2 bande antiscivolo fotoluminescenti che emettono luce in caso di scarsa visibilità rendendo le scale visibili anche di notte. 2 bande, 1 fotoluminescente e 1 nera, entrambe antiscivolo da 19 mm x 1 mt. Una banda addizionale fotoluminescente è di 25 mm per 1 mt.

**L93517** - bordo di protezione autoadesivo in alluminio, dimensioni 66 x 30 x 1000 mm

ALTRI COPRIGRADINI A PAGINA 260.

## 11 TERMINALE PER GRADINI

Terminale antiscivolo in acciaio inox spessore mm 1 per ambienti industriali. Strisce nere e fotoluminescenti alternate per un'ottima visibilità sia diurna che notturna. Per l'applicazione utilizzare 8 viti (non fornite). Lunghezza terminale 1 mt, spessore totale 2 mm.

**L93712** - terminale in acciaio inox, dimensioni 110 x 30 mm x lunghezza 1 mt

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

Simboli in applicazione alle norme di salvataggio e sicurezza sul mare e di evacuazione delle navi.

## DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI I.M.O. CARTLUX® DIN PLUS

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | PREZZO PVC RIGIDO (P) | PREZZO PELLICOLA ADESIVA (S) |
|---|---|---|---|
| **L15..XP** | 250 x 250 mm | **€ 26,00** | - |
| **L97..P** | 75 x 150 mm | **€ 9,10** | - |
| **L97..S** | 75 x 150 mm | - | **€ 9,10** |
| **L98..P** | 150 x 150 mm | **€ 13,60** | - |
| **L98..S** | 150 x 150 mm | - | **€ 13,60** |

## MATERIALI

I cartelli sono fornibili in:

- **PVC rigido,** aggiungendo "P" dopo la lettera formato (es. L9801P).
- **Pellicola autoadesiva,** aggiungendo "S" dopo la lettera formato (es. L9801S).

## Cartelli d'obbligo

Comportamenti obbligatori sui mezzi di salvataggio.

**L9810** P S
Fasten seat belts

**L9811** P S
Secure hatches

**L9812** P S
Start engine

**L9813** P S
Lower lifeboat to water

**L9814** P S
Lower liferaft to water

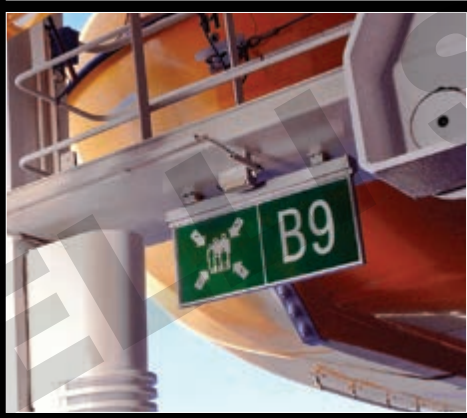
**L9815** P S
Lower rescue boat to water

**L9816** P S
Release falls

**L9817** P S
Start water-spray

**L9818** P S
Start air supply

**L9819** P S
Release gripes




## Cartelli di sicurezza

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

**L15181X**
Lettera A

Per le altre lettere, inserire i seguenti codici:

**L15182X** - lettera B
**L15183X** - lettera C
**L15184X** - lettera D
**L15186X** - lettera E
**L15186X** - lettera F
**L15187X** - lettera G
**L15188X** - lettera H
**L15189X** - lettera I
**L15190X** - lettera L
**L15191X** - lettera M
**L15192X** - lettera N
**L15193X** - lettera O

**L9704**
Numero 4

Per gli altri numeri, inserire i seguenti codici:

**L9700** - numero 0
**L9701** - numero 1
**L9702** - numero 2
**L9703** - numero 3
**L9705** - numero 5
**L9706** - numero 6
**L9707** - numero 7
**L9708** - numero 8
**L9709** - numero 9

**L9830**
Lifeboat

**L9831**
Rescue boat

**L9832**
Liferaft

**L9833**
Davit-launched liferaft

**L9834**
Embarkation ladder

**L9835**
Evacuation slide

**L9836**
Lifebuoy

**L9837**
Lifebuoy with line

**L9838**
Lifebuoy with light

**L9839**
Lifebuoy with light and smoke

**L9840**
Lifejacket

**L9841**
Childs lifejacket

**L9842**
Immersion suite

**L9843**
Survival craft portable radio

**L9844**
EPIRB

**L9845**
Radar transponder

**L9846**
Survival craft pyrotechnic distress signals

**L9847**
Rocket parachute flares

**L9848**
Line throwing appliance

**L9849**
Muster station

**L9710**
Arrow

FORNIBILE A RICHIESTA CON ALTRI SIMBOLI E MATERIALI (FOREX). RICHIEDI UN PREVENTIVO.

1

## 1 CARTELLO QUADRIFACCIALE SOSPESO

Cartello quadrifacciale sospeso a soffitto con cavetti in acciaio plastificato lunghezza 3 mt (i cavetti possono essere tagliati all'altezza desiderata). Consente una rapida individuazione dell'uscita di emergenza in magazzini e aree industriali al chiuso. Composto da 4 pannelli in D-Bond spessore 3 mm. Angolari in alluminio anodizzato e coprivite in alluminio finitura silver.

**CUE715101** - cartello quadrifacciale uscita di emergenza, dimensioni 400 x 500 mm

2

## 2 STAFFE PER TABELLE SCATOLATE

Staffa per il montaggio di 4 tabelle scatolate **(A)**, da catalogo o speciali. Larghezza massima 400 mm, bulloneria inclusa.

**CUEKIT48** - kit staffa per palo da Ø 48 mm

**CUEKIT60** - kit staffa per palo da Ø 60 mm

3

4

5

I CARTELLI QUADRIFACCIALI SONO FORNIBILI A RICHIESTA CON ALTRI SIMBOLI E/O SCRITTE. PER SAPERNE DI PIÙ, RICHIEDI UN PREVENTIVO.

PALI TUBOLARI NORMALI E ANTIROTAZIONE PER CARTELLI QUADRIFACCIALI A PAGINA 301.

## CARTELLI QUADRIFACCIALI PER APPLICAZIONE A PALO

Cartello premontato composto da 4 pannelli in alluminio spessore 0,7 mm. Consentono una rapida individuazione dell'informazione desiderata (uscita di emergenza, punto di raccolta, idrante, etc.) in ambienti all'aperto. Forniti con staffa per palo Ø 60 mm (palo escluso). A richiesta fornibili con altri simboli e/o scritte.

3 **CUE20153** - cartello quadrifacciale "Punto di raccolta", dimensioni 400 x 500 mm

4 **CU20170** - cartello quadrifacciale "Idrante soprassuolo", dimensioni 400 x 500 mm

5 **CUE15180** - cartello quadrifacciale "Punto di raccolta", dimensioni 400 x 400 mm

# PLEXI

## SEGNALETICA IN PLEXIGLASS

## PLEXI: VERSIONE MONOFACCIALE CON FISSAGGIO A VITE

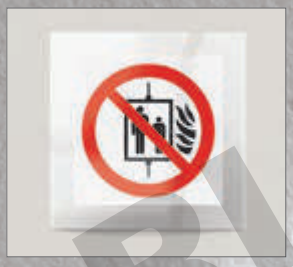
Elegante sistema di segnaletica di sicurezza costituito da uno o più supporti (in base alle versioni) in plexiglass, con angoli smussati, fornibile con i più comuni pittogrammi. Spessore lastra plexiglass 4 mm. Disponibile anche nella versione luminescente. La versione monofacciale si applica al muro con un **sistema di fissaggio a vite** (distanza dal muro 13 mm), compreso nella fornitura.

VERSIONE FOTOLUMINESCENTE!

VERSIONE CON SISTEMA DI FISSAGGIO A VITE

## PLEXI: VERSIONE MONOFACCIALE CON FISSAGGIO INVISIBILE

Elegante sistema di segnaletica di sicurezza costituito da uno o più supporti (in base alle versioni) in plexiglass, con angoli smussati, fornibile con i più comuni pittogrammi. Spessore lastra plexiglass 4 mm. Disponibile anche nella versione luminescente. La versione monofacciale si applica al muro con un **sistema invisibile** che si applica alla parete (distanza dal muro 10 mm), compreso nella fornitura.



VERSIONE FOTOLUMINESCENTE!

VERSIONE CON SISTEMA DI FISSAGGIO INVISIBILE

## LINEA PLEXI VERSIONE PER PLANIMETRIE

Targa singola in plexiglass 460 x 300 mm ideale per planimetrie. Il plexiglass dona all'immagine un senso di profondità offrendo un effetto simile a quello del vetro, pur restando un materiale leggero e infrangibile. La trasparenza rende il plexiglass il materiale ideale per installazioni di forte impatto visivo. La planimetria (dimensioni 420 x 260 mm) viene stampata direttamente sul retro della targa. Utilizzo verticale o orizzontale. I codici SEPP e SEPPF non includono la stampa, mentre con i codici SEPPST e SEPPFST (stampa inclusa) occorre fornire il file esecutivo di stampa.

### DIMENSIONI DELLE PLANIMETRIE PLEXI

| CODICE | SISTEMA DI FISSAGGIO | STAMPA GRAFICA |
|---|---|---|
| **SEPP** | A vite | Esclusa |
| **SEPPST** | A vite | Inclusa |
| **SEPPF** | Invisibile | Esclusa |
| **SEPPFST** | Invisibile | Inclusa |

! A RICHIESTA È FORNIBILE LA VOSTRA PLANIMETRIA RIELABORATA SECONDO LA NORMA UNI ISO 23601:2009 (RICHIEDERE PREVENTIVO).

SI APPLICA AL MURO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO INVISIBILE (COMPRESO NELLA FORNITURA).

SI APPLICA AL MURO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO A VITE (COMPRESO NELLA FORNITURA).

## SEGNALETICA IN PLEXIGLASS BIFACCIALE

# plexicur

Plexicur è una linea di segnaletica bifacciale semplice ed elegante. Grazie alla sua forma ricurva ricavata da un monoblocco di plexiglass trasparente piegato, è in grado di adattarsi ad ogni contesto lavorativo.

### DIMENSIONI DEI CARTELLI BIFACCIALI PLEXICUR

| CODICE | FISSAGGIO | DIMENSIONI |
|---|---|---|
| **SEP20...BIP / SEPE20...BIP** | Invisibile | 350 x 120 mm |
| **SEP20...BDQ / SEPE20...BDQ** | A vite | 430 x 120 mm |
| **SEPE720...BIS** | Invisibile | 500 x 120 mm |
| **SEPE720...BDT** | A vite | 580 x 120 mm |

A RICHIESTA FORNIBILE CON ALTRI SIMBOLI E/O SCRITTE!

### Con sistema di fissaggio invisibile

Si applica al muro con un sistema di fissaggio invisibile (compreso nella fornitura).

**SEPE20196BIP**

**SEPE20150BIP**

### Con sistema di fissaggio a vite

Si applica al muro con un sistema di fissaggio a vite (compreso nella fornitura).

**SEPE20174BDQ**

**SEPE20153BDQ**

FORMA RICURVA ED ELEGANTE

PLEXIGLASS SPESSORE 4 MM

# LINEA PLEXI MONOFACCIALE CON SISTEMA DI FISSAGGIO A VITE

Supporto in plexiglass (spessore 4 mm) con angoli smussati, fornibile con i simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si applica al muro con un sistema di fissaggio a vite (distanza dal muro 13 mm), compreso nella fornitura.

## DIMENSIONI DEI PLEXI MONOFACCIALI A VITE

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | VERSIONE |
|---|---|---|
| **SEP.....W** | 200 x 200 mm | normale |
| **SEPS.....W** | 200 x 200 mm | fotoluminescente |
| **SEPE715...R** | 340 x 200 mm | normale |
| **SEPSE715...R** | 340 x 200 mm | fotoluminescente |

SI APPLICA AL MURO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO A VITE (COMPRESO NELLA FORNITURA).

PER LA VERSIONE FOTOLUMINESCENTE DEL SEGNALE, IN FASE D'ORDINE AGGIUNGERE LA LETTERA S DOPO LA SIGLA SEP.

**SEPE15101W**
Pronto soccorso

**SEPE15118W**
Personale medico

**SEPE15156W**
Defibrillatore

**SEPE15180W**
Punto d'incontro

**SEPE15106W**
Idrante

**SEPE15107W**
Estintore

**SEPE15111W**
Presidio antincendio

**SEPE15115W**
Lancia antincendio

**SEPE15117W**
Pulsante allarme antincendio

**SEPE1301W**
Vietato fumare

**SEP1312W**
Vietato l'accesso

**SEPE1347W**
Vietato usare l'ascensore

**SEP5008W**
Area videosorvegliata

**SEP15642W**
Toilette uomo

**SEP15643W**
Toilette donna

**SEP15644W**
Toilette uomo/donna

**SEP15653W**
Toilette disabili

**SEPE715101R**
Uscita emergenza sinistra

**SEPE715102R**
Uscita emergenza destra

**SEPE715103R**
Uscita emergenza avanti/alto

**SEPE715104R**
Uscita emergenza basso

**SEPE715105R**
Uscita emergenza in alto a sinistra

**SEPE715106R**
Uscita emergenza in alto a destra

**SEPE715107R**
Uscita emergenza in basso a sinistra

**SEPE715108R**
Uscita emergenza in basso a destra

# LINEA PLEXI MONOFACCIALE CON SISTEMA DI FISSAGGIO INVISIBILE

Supporto in plexiglass (spessore 4 mm) con angoli smussati, fornibile con i simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si fissa al muro con un sistema invisibile che si applica alla parete (distanza dal muro 10 mm), compreso nella fornitura.

## DIMENSIONI DEI PLEXI MONOFACCIALI INVISIBILE

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | VERSIONE |
|---|---|---|
| **SEP.....FW** | 200 x 200 mm | normale |
| **SEPS.....FW** | 200 x 200 mm | fotoluminescente |
| **SEPE160F** | 160 x 112 mm | normale |
| **SEPSE160F** | 160 x 112 mm | fotoluminescente |
| **SEPE715...FR** | 340 x 200 mm | normale |
| **SEPSE715...FR** | 340 x 200 mm | fotoluminescente |

SI APPLICA AL MURO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO INVISIBILE (COMPRESO NELLA FORNITURA).

PER LA VERSIONE FOTOLUMINESCENTE DEL SEGNALE, IN FASE D'ORDINE AGGIUNGERE LA LETTERA S DOPO LA SIGLA SEP.

**SEPE15101FW**
Pronto soccorso

**SEPE15118FW**
Personale medico

**SEPE15156FW**
Defibrillatore

**SEPE15180FW**
Punto d'incontro

**SEPE15106FW**
Idrante

**SEPE15107FW**
Estintore

**SEPE15111FW**
Presidio antincendio

**SEPE15115FW**
Lancia antincendio

**SEPE15117FW**
Pulsante allarme antincendio

**SEPE1301FW**
Vietato fumare

**SEP1312FW**
Vietato l'accesso

**SEPE1347FW**
Vietato usare l'ascensore

**SEP5008FW**
Area videosorvegliata

**SEPE715101FR**
Uscita emergenza sinistra

**SEPE715102FR**
Uscita emergenza destra

**SEPE715103FR**
Uscita emergenza avanti/alto

**SEPE715104FR**
Uscita emergenza basso

**SEP15642FW**
Toilette uomo

**SEP15643FW**
Toilette donna

**SEP15644FW**
Toilette uomo/donna

**SEPE715105FR**
Uscita emergenza in alto a sinistra

**SEPE715106FR**
Uscita emergenza in alto a destra

**SEP15653FW**
Toilette disabili

**SEPE160F**
Non usare l'ascensore

**SEPE715107FR**
Uscita emergenza in basso a sinistra

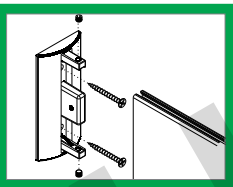
**SEPE715108FR**
Uscita emergenza in basso a destra

## LINEA PLEXI BIFACCIALE A BANDIERA

Sistema di segnaletica composto da due supporti accoppiati in plexiglass (spessore 4 mm) con angoli smussati, disponibile con i simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si applica al muro con un sistema di fissaggio applicabile alla parete mediante 2 tasselli (compresi nella fornitura).

### DIMENSIONI DEI PLEXI BIFACCIALI A BANDIERA

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | VERSIONE |
|---|---|---|
| **SEP.....BW** | 200 x 200 mm | normale |
| **SEPS.....BW** | 200 x 200 mm | fotoluminescente |
| **SEPE160B** | 160 x 112 mm | normale |
| **SEPSE160B** | 160 x 112 mm | fotoluminescente |



SI APPLICA AL MURO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO A VITE (COMPRESO NELLA FORNITURA).

PER LA VERSIONE FOTOLUMINESCENTE DEL SEGNALE, IN FASE D'ORDINE AGGIUNGERE LA LETTERA S DOPO LA SIGLA SEP.

**SEPE15101BW**
Pronto soccorso

**SEPE15118BW**
Personale medico

**SEPE15156BW**
Defibrillatore

**SEPE15180BW**
Punto d'incontro

**SEPE15106BW**
Idrante

**SEPE15107BW**
Estintore

**SEPE15111BW**
Presidio antincendio

**SEPE15115BW**
Lancia antincendio

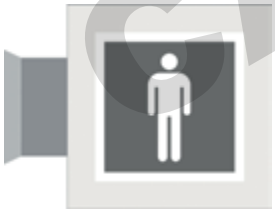
**SEPE15117BW**
Pulsante allarme antincendio

**SEPE1301BW**
Vietato fumare

**SEP1312BW**
Vietato l'accesso

**SEPE1347BW**
Vietato usare l'ascensore

**SEP5008BW**
Area videosorvegliata



**SEP15642BW**
Toilette uomo

**SEP15643BW**
Toilette donna

**SEP15644BW**
Toilette uomo/donna

**SEP15653BW**
Toilette disabili

**SEPE160B**
Non usare l'ascensore

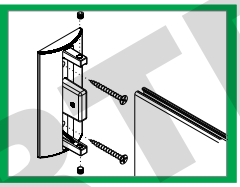
## LINEA PLEXI BIFACCIALE A BANDIERA

Due supporti accoppiati in plexiglass (spessore 4 mm) con angoli smussati, disponibile con i simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si applica al muro con un sistema di fissaggio applicabile alla parete mediante 2 tasselli (compresi nella fornitura).

### DIMENSIONI DEI PLEXI BIFACCIALI A BANDIERA

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | VERSIONE |
|---|---|---|
| **SEPE715.....BR** | 340 x 200 mm | normale |
| **SEPSE715.....BR** | 340 x 200 mm | fotoluminescente |

SI APPLICA AL MURO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO IN ALLUMINIO (COMPRESO NELLA FORNITURA).



PER LA VERSIONE FOTOLUMINESCENTE DEL SEGNALE, IN FASE D'ORDINE AGGIUNGERELA LETTERA S DOPO LA SIGLA SEP.

**SEPE715101BR**
Uscita emergenza sinistra

**SEPE715102BR**
Uscita emergenza destra

**SEPE715103BR**
Uscita emergenza avanti/alto

**SEPE715104BR**
Uscita emergenza basso

**SEPE715105BR**
Uscita emergenza in alto a sinistra

**SEPE715106BR**
Uscita emergenza in alto a destra

**SEPE715107BR**
Uscita emergenza in basso a sinistra

**SEPE715108BR**
Uscita emergenza in basso a destra

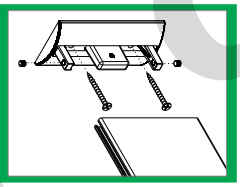
## LINEA PLEXI BIFACCIALE SOSPESA

Due supporti accoppiati in plexiglass (spessore 4 mm) con angoli smussati, disponibile con i simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si applica al soffitto con un sistema di fissaggio applicabile al soffitto mediante 2 tasselli (compresi nella fornitura).

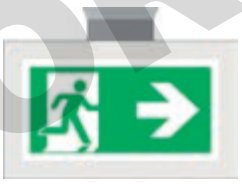
### DIMENSIONI DEI PLEXI BIFACCIALI SOSPESI

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | VERSIONE |
|---|---|---|
| **SEPE715.....SR** | 340 x 200 mm | normale |
| **SEPSE715.....SR** | 340 x 200 mm | fotoluminescente |

SI APPLICA AL SOFFITTO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO IN ALLUMINIO (COMPRESO NELLA FORNITURA).



PER LA VERSIONE FOTOLUMINESCENTE DEL SEGNALE, IN FASE D'ORDINE AGGIUNGERE LA LETTERA S DOPO LA SIGLA SEP.



**SEPE715101SR**
Uscita emergenza sinistra

**SEPE715103SR**
Uscita emergenza avanti/alto

**SEPE715104SR**
Uscita emergenza basso

**SEPE715105SR**
Uscita emergenza in alto a sinistra

**SEPE715107SR**
Uscita emergenza in basso a sinistra

# CRYSTAL

## SEGNALETICA IN VETRO TEMPRATO

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

## LINEA CRYSTAL VERSIONE PER PLANIMETRIE

Segnaletica moderna e raffinata composta da 1 targa in elegante vetro temprato di sicurezza. A differenza del vetro normale, il vetro temprato viene sottoposto a un trattamento termico a circa 700° C. Questa procedura aumenta la resistenza della lastra alle sollecitazioni meccaniche (urti) e agli shock termici. Il vetro temprato viene anche chiamato vetro di sicurezza perché, nel momento in cui dovesse rompersi, si frammenta in piccolissimi pezzi levigati che non rappresentano un pericolo per le persone. La planimetria viene stampata direttamente sul retro della targa. L'intera planimetria si fissa al muro con un sistema invisibile e semplice che si applica alla parete con viti comprese nella fornitura (distanza dal muro mm 10). Utilizzo verticale o orizzontale.

### DIMENSIONI DELLE PLANIMETRIE CRYSTAL

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | CARATTERISTICHE |
|---|---|---|
| **SECPF** | 300 x 450 mm | Solo cornice (grafica esclusa) per fogli formato A3 |
| **SECPFST** | 300 x 450 mm | Cornice **comprensiva di grafica formato A3** (occorre fornire il file esecutivo di stampa) |

**A RICHIESTA È FORNIBILE LA VOSTRA PLANIMETRIA RIELABORATA SECONDO LA NORMA UNI ISO 23601:2009 (RICHIEDERE PREVENTIVO).**

**SI APPLICA AL MURO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO INVISIBILE (COMPRESO NELLA FORNITURA).**

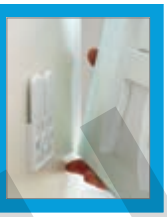
NORME DI RIFERIMENTO: D. LGS. 81 DEL 09/04/08 TITOLO V - DIRETTIVA 92/58/CEE - UNI 7543 - ISO 3864 - UNI EN ISO 7010

## LINEA CRYSTAL MONOFACCIALE

Sistema di segnaletica costituito da un supporto in vetro temprato (spessore mm 4), disponibile con i simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si fissa al muro con un sistema invisibile e semplice che si applica alla parete con viti comprese nella fornitura (distanza dal muro 10 mm).

| DIMENSIONI DEI CRYSTAL MONOFACCIALI | |
|---|---|
| **CODICE** | DIMENSIONI (b x h) |
| **SECET..A** | 150 x 150 mm |
| **SECET..B** | 200 x 200 mm |
| **SECET..C** | 300 x 150 mm |
| **SECET..D** | 400 x 200 mm |

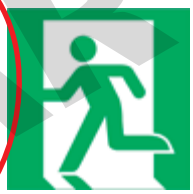
SI APPLICA AL MURO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO INVISIBILE (COMPRESO NELLA FORNITURA).



LE FRECCE SUPPLEMENTARI SONO DA UTILIZZARSI UNICAMENTE ABBINATE AI SEGNALI DI EMERGENZA PER DARE L'INFORMAZIONE SULLA DIREZIONE.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**SECET1** A B
Pronto soccorso



**SECET32** A B
Emergenza sinistra

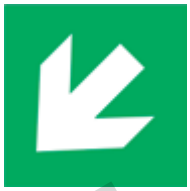
**SECET33** A B
Emergenza destra

**SECET5** A B
Freccia destra

**SECET6** A B
Freccia sinistra

**SECET7** A B
Freccia avanti / alto

**SECET8** A B
Freccia basso



**SECET27** A B
Freccia in basso a sinistra

**SECET28** A B
Freccia in basso a destra

**SECET30** A B
Freccia in alto a destra

**SECET31** A B
Freccia in alto a sinistra

**SECET26** A B
Punto d'incontro

**SECET11** A B
Estintore

**SECET13** A B
Lancia antincendio

**SECET14** A B
Pulsante allarme antincendio

**SECET15** A B
Idrante

**SECET16** A B
Vietato fumare

**SECT17** A B
Vietato l'accesso

**SECET18** A B
Vietato usare l'ascensore

**SECET19** A B
Vietato il passaggio ai pedoni

**SECT20** A B
Toilette uomo

**SECT21** A B
Toilette uomo/donna

**SECT22** A B
Toilette donna

**SECT34** A B
Toilette disabili

**SECET23** C D
Uscita emergenza basso

**SECET32** C D
Uscita emergenza avanti/alto

**SECET24** C D
Uscita emergenza destra

**SECET25** C D
Uscita emergenza sinistra

**SECET28** C D
Uscita emergenza in basso a destra

**SECET29** C D
Uscita emergenza in basso a sinistra

**SECET30** C D
Uscita emergenza in alto a destra

**SECET31** C D
Uscita emergenza in alto a sinistra

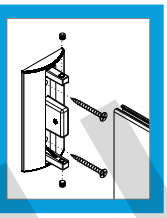
# LINEA CRYSTAL BIFACCIALE A BANDIERA

Sistema di segnaletica costituito da due supporti accoppiati in vetro temprato (spessore 4 mm) con angoli smussati, disponibile con i più comuni simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si applica al muro con un sistema di fissaggio applicabile alla parete mediante 2 tasselli (compresi nella fornitura).

## DIMENSIONI DEI CRYSTAL BIFACCIALI A BANDIERA

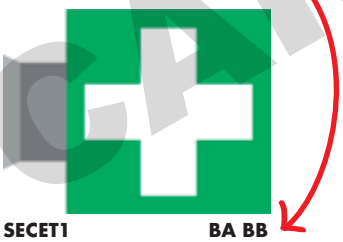
| CODICE | DIMENSIONI (b x h) |
|---|---|
| **SECET..BA** | 150 x 150 mm |
| **SECET..BB** | 200 x 200 mm |

SI APPLICA AL MURO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO A VITE (COMPRESO NELLA FORNITURA).



LE FRECCE SUPPLEMENTARI SONO DA UTILIZZARSI UNICAMENTE ABBINATE AI SEGNALI DI EMERGENZA PER DARE L'INFORMAZIONE SULLA DIREZIONE.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI



**SECET1** **BA BB**
Pronto soccorso

**SECET32** **BA BB**
Emergenza sinistra

**SECET33** **BA BB**
Emergenza sinistra

**SECET5** **BA BB**
Freccia destra

**SECET6** **BA BB**
Freccia sinistra

**SECET27** **BA BB**
Freccia in basso a sinistra

**SECET26** **BA BB**
Punto d'incontro

**SECET11** **BA BB**
Estintore

**SECET13** **BA BB**
Lancia antincendio

**SECET14** **BA BB**
Pulsante allarme antincendio

**SECET15** **BA BB**
Idrante

**SECET16** **BA BB**
Vietato fumare

**SECT17** **BA BB**
Vietato l'accesso

**SECET18** **BA BB**
Vietato usare l'ascensore

**SECET19** **BA BB**
Vietato il passaggio ai pedoni

**SECT20** **BA BB**
Toilette uomo

**SECT21** **BA BB**
Toilette uomo/donna

**SECT22** **BA BB**
Toilette donna

**SECT34** **BA BB**
Toilette disabili

## LINEA CRYSTAL BIFACCIALE A BANDIERA

Sistema di segnaletica costituito da due supporti accoppiati in vetro temprato (spessore 4 mm) con angoli smussati, disponibile con i simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si applica al muro con un sistema di fissaggio applicabile alla parete mediante 2 tasselli (compresi nella fornitura).

| DIMENSIONI DEI CRYSTAL BIFACCIALI A BANDIERA | |
|---|---|
| **CODICE** | DIMENSIONI (b x h) |
| **SECET..BC** | 300 x 150 mm |
| **SECET..BD** | 400 x 200 mm |

**SECET23 BC BD**
Uscita emergenza basso
retro

**SECET32 BC BD**
Uscita emergenza avanti / alto
retro

**SECET24 BC BD**
Uscita emergenza destra
retro

**SECET25 BC BD**
Uscita emergenza sinistra
retro

**SECET28 BC BD**
Uscita emergenza in basso a destra
retro

**SECET29 BC BD**
Uscita emergenza in basso a sinistra
retro

**SECET30 BC BD**
Uscita emergenza in alto a destra
retro

**SECET31 BC BD**
Uscita emergenza in alto a sinistra
retro

## LINEA CRYSTAL BIFACCIALE SOSPESA

Sistema di segnaletica costituito da due supporti accoppiati in vetro temprato (spessore 4 mm) con angoli smussati, disponibile con i simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si applica al soffitto con un sistema di fissaggio applicabile al soffitto mediante 2 tasselli (compresi nella fornitura).

| DIMENSIONI DEI CRYSTAL BIFACCIALI A BANDIERA | |
|---|---|
| **CODICE** | DIMENSIONI (b x h) |
| **SECET..SC** | 300 x 150 mm |
| **SECET..SD** | 400 x 200 mm |

**SECET23 SC SD**
Uscita emergenza basso
retro

**SECET32 SC SD**
Uscita emergenza avanti / alto
retro

**SECET24 SC SD**
Uscita emergenza destra
retro

**SECET28 SC SD**
Uscita emergenza in basso a destra
retro

**SECET30 SC SD**
Uscita emergenza in alto a destra
retro

# METAL

## SEGNALETICA IN ALLUMINIO

## METAL: VERSIONE CON PROFILI IN PVC COLORATO

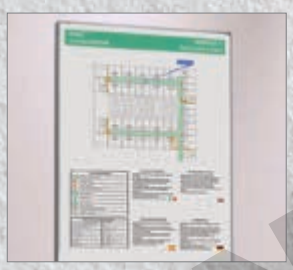
Sistema di segnaletica di sicurezza discreto ed elegante con cornice smussata spessore 4 mm, proposto nella **versione in alluminio con profili in PVC colorati**. Pannello anteriore spessore 1,2 mm, disponibile con i più comuni pittogrammi, in versione monofacciale, bifacciale a bandiera e bifacciale sospesa. Fornito con i relativi sistemi di fissaggio (viti e tasselli).

- PITTOGRAMMA DI EMERGENZA - CORNICE VERDE (RAL 6024)
- PITTOGRAMMA ANTINCENDIO - CORNICE ROSSA (RAL 3020)
- PITTOGRAMMA DI INFORMAZIONE - CORNICE GRIGIA (RAL 7016)

VERSIONE CON PROFILI IN PVC COLORATO.

## METAL: VERSIONE IN ALLUMINIO ANODIZZATO

Sistema di segnaletica di sicurezza discreto ed elegante con cornice smussata spessore 4 mm, proposto nella **versione in alluminio anodizzato con angoli in metallo pressofuso colore argento**. Pannello anteriore spessore 1,2 mm disponibile con i più comuni pittogrammi, in versione monofacciale, bifacciale a bandiera e bifacciale sospesa. Fornito con i relativi sistemi di fissaggio (viti e tasselli).



VERSIONE IN ALLUMINIO ANODIZZATO.

# LINEA METAL MONOFACCIALE IN ALLUMINIO ANODIZZATO

Sistema di segnaletica costituito da un supporto in alluminio anodizzato con angoli in metallo pressofuso colore argento. Disponibile con i simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si fissa al muro tramite due tasselli e due viti compresi nella fornitura.

SI APPLICA AL MURO TRAMITE VITI E TASSELLI (COMPRESI NELLA FORNITURA).

## DIMENSIONI DEI METAL MONOFACCIALI

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | VERSIONE |
|---|---|---|
| **SEM....A** | 148 x 148 mm | normale |
| **SEML....A** | 148 x 148 mm | fotoluminescente |
| **SEM....G** | 210 x 210 mm | normale |
| **SEML....G** | 210 x 210 mm | fotoluminescente |
| **SEME715...N** | 300 x 148 mm | normale |
| **SEMLE715...N** | 300 x 148 mm | fotoluminescente |
| **SEME715...M** | 420 x 210 mm | normale |
| **SEMLE715...M** | 420 x 210 mm | fotoluminescente |

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**SEME15101** A G
Pronto soccorso

**SEME15118** A G
Personale medico

**SEME15156** A G
Defibrillatore

**SEME15180** A G
Punto d'incontro

**SEME15106** A G
Idrante

**SEME15107** A G
Estintore

**SEME15111** A G
Presidio antincendio

**SEME15115** A G
Lancia antincendio

**SEME15117** A G
Pulsante allarme antincendio

**SEME1301** A G
Vietato fumare

**SEM1312** A G
Vietato l'accesso

**SEME1347** A G
Vietato usare l'ascensore

**SEM5008** A G
Area videosorvegliata

**SEM15642** A G
Toilette uomo

**SEM15643** A G
Toilette donna

**SEM15644** A G
Toilette uomo/donna

**SEM15653** A G
Toilette disabili

**SEME715101** N M
Uscita emergenza sinistra

**SEME715102** N M
Uscita emergenza destra

**SEME715103** N M
Uscita emergenza avanti/alto

**SEME715104** N M
Uscita emergenza basso

**SEME715105** N M
Uscita emergenza in alto a sinistra

**SEME715106** N M
Uscita emergenza in alto a destra

**SEME715107** N M
Uscita emergenza in basso a sinistra

**SEME715108** N M
Uscita emergenza in basso a destra

# LINEA METAL MONOFACCIALE CON PROFILI IN PVC COLORATO

Sistema di segnaletica costituito da un supporto in alluminio anodizzato con profili in PVC colorato, disponibile con i simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo). Si fissa al muro tramite due tasselli e due viti compresi nella fornitura.

SI APPLICA AL MURO TRAMITE VITI E TASSELLI (COMPRESI NELLA FORNITURA).

## DIMENSIONI DEI METAL MONOFACCIALI

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | VERSIONE |
|---|---|---|
| **SEM....AC** | 148 x 148 mm | normale |
| **SEML....AC** | 148 x 148 mm | fotoluminescente |
| **SEM....GC** | 210 x 210 mm | normale |
| **SEML....GC** | 210 x 210 mm | fotoluminescente |
| **SEME715...NC** | 300 x 148 mm | normale |
| **SEMLE715...NC** | 300 x 148 mm | fotoluminescente |
| **SEME715...MC** | 420 x 210 mm | normale |
| **SEMLE715...MC** | 420 x 210 mm | fotoluminescente |

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**SEME15101 AC GC**
Pronto soccorso

**SEME15118 AC GC**
Personale medico

**SEME15156 AC GC**
Defibrillatore

**SEME15180 AC GC**
Punto d'incontro

**SEME15106 AC GC**
Idrante

**SEME15107 AC GC**
Estintore

**SEME15111 AC GC**
Presidio antincendio

**SEME15115 AC GC**
Lancia antincendio

**SEME15117 AC GC**
Pulsante allarme antincendio

**SEME1301 AC GC**
Vietato fumare

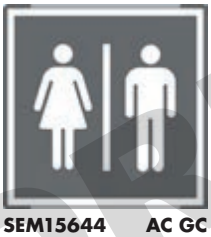
**SEM1312 AC GC**
Vietato l'accesso

**SEME1347 AC GC**
Vietato usare l'ascensore

**SEM5008 AC GC**
Area videosorvegliata

**SEM15642 AC GC**
Toilette uomo

**SEM15643 AC GC**
Toilette donna



**SEM15644 AC GC**
Toilette uomo/donna

**SEM15653 AC GC**
Toilette disabili

**SEME715101 NC MC**
Uscita emergenza sinistra

**SEME715102 NC MC**
Uscita emergenza destra

**SEME715103 NC MC**
Uscita emergenza avanti/alto

**SEME715104 NC MC**
Uscita emergenza basso

**SEME715105 NC MC**
Uscita emergenza in alto a sinistra

**SEME715106 NC MC**
Uscita emergenza in alto a destra

**SEME715107 NC MC**
Uscita emergenza in basso a sinistra

**SEME715108 NC MC**
Uscita emergenza in basso a destra

# LINEA METAL BIFACCIALE A BANDIERA IN ALLUMINIO ANODIZZATO

Sistema di segnaletica costituito da due cornici smussate (spessore 4 mm) in alluminio anodizzato con angoli in metallo pressofuso colore argento. Disponibile con i simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo).

MATERIALI PER IL FISSAGGIO COMPRESI NELLA FORNITURA (TRANNE CHIAVE COD. SEMKEY).

## DIMENSIONI DEI METAL BIFACCIALI A BANDIERA

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | VERSIONE |
|---|---|---|
| **SEM....BA** | 148 x 148 mm | normale |
| **SEML....BA** | 148 x 148 mm | fotoluminescente |
| **SEM....BG** | 210 x 210 mm | normale |
| **SEML....BG** | 210 x 210 mm | fotoluminescente |
| **SEME715...BN** | 300 x 148 mm | normale |
| **SEMLE715...BN** | 300 x 148 mm | fotoluminescente |

COD. SEMKEY - CHIAVE A BRUGOLA NECESSARIA PER IL FISSAGGIO DEL SEGNALE BIFACCIALE (DA ORDINARE SEPARATAMENTE).

**SEME15101** BA BG
Pronto soccorso

**SEME15118** BA BG
Personale medico

**SEME15156** BA BG
Defibrillatore

**SEME15180** BA BG
Punto d'incontro

**SEME15106** BA BG
Idrante

**SEME15107** BA BG
Estintore

**SEME15111** BA BG
Presidio antincendio

**SEME15115** BA BG
Lancia antincendio

**SEME15117** BA BG
Pulsante allarme antincendio

**SEME1301** BA BG
Vietato fumare

**SEM1312** BA BG
Vietato l'accesso

**SEME1347** BA BG
Vietato usare l'ascensore

**SEM5008** BA BG
Area videosorvegliata

**SEM15642** BA BG
Toilette uomo

**SEM15643** BA BG
Toilette donna

**SEM15644** BA BG
Toilette uomo/donna

**SEM15653** BA BWG
Toilette disabili

**SEME715101** BN
Uscita emergenza sinistra

retro

**SEME715102** BN
Uscita emergenza destra

retro

**SEME715103** BN
Uscita emergenza avanti/alto

retro

**SEME715104** BN
Uscita emergenza basso

retro

**SEME715105** BN
Uscita emergenza in alto a sinistra

retro

**SEME715106** BN
Uscita emergenza in alto a destra

retro

**SEME715107** BN
Uscita emergenza in basso a sinistra

retro

**SEME715108** BN
Uscita emergenza in basso a destra

retro

# LINEA METAL BIFACCIALE A BANDIERA CON PROFILI IN PVC COLORATO

Sistema di segnaletica da due cornici smussate (spessore 4 mm) in alluminio anodizzato con profili in PVC colorato, disponibile con i simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo).

MATERIALI PER IL FISSAGGIO COMPRESI NELLA FORNITURA (TRANNE CHIAVE COD. SEMKEY).

## DIMENSIONI DEI METAL BIFACCIALI A BANDIERA

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | VERSIONE |
|---|---|---|
| **SEM....BAC** | 148 x 148 mm | normale |
| **SEML....BAC** | 148 x 148 mm | fotoluminescente |
| **SEM....BGC** | 210 x 210 mm | normale |
| **SEML....BGC** | 210 x 210 mm | fotoluminescente |
| **SEME715...BNC** | 300 x 148 mm | normale |
| **SEMLE715...BNC** | 300 x 148 mm | fotoluminescente |

COD. SEMKEY - CHIAVE A BRUGOLA NECESSARIA PER IL FISSAGGIO DEL SEGNALE BIFACCIALE (DA ORDINARE SEPARATAMENTE).

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**SEME15101 BAC BGC**
Pronto soccorso

**SEME15118 BAC BGC**
Personale medico

**SEME15156 BAC BGC**
Defibrillatore

**SEME15180 BAC BGC**
Punto d'incontro

**SEME15106 BAC BGC**
Idrante

**SEME15107 BAC BGC**
Estintore

**SEME15111 BAC BGC**
Presidio antincendio

**SEME15115 BAC BGC**
Lancia antincendio

**SEME15117 BAC BGC**
Pulsante allarme antincendio

**SEME1301 BAC BGC**
Vietato fumare

**SEM1312 BAC BGC**
Vietato l'accesso

**SEME1347 BAC BGC**
Vietato usare l'ascensore

**SEM5008 BAC BGC**
Area videosorvegliata

**SEM15642 BAC BGC**
Toilette uomo

**SEM15643 BAC BGC**
Toilette donna

**SEM15644 BAC BGC**
Toilette uomo/donna

**SEM15653 BAC BGC**
Toilette disabili

**SEME715101 BNC**
Uscita emergenza sinistra

retro

**SEME715102 BNC**
Uscita emergenza destra

retro

**SEME715103 BNC**
Uscita emergenza avanti/alto

retro

**SEME715104 BNC**
Uscita emergenza basso

retro

**SEME715105 BNC**
Uscita emergenza in alto a sinistra

retro

**SEME715106 BNC**
Uscita emergenza in alto a destra

retro

**SEME715107 BNC**
Uscita emergenza in basso a sinistra

retro

**SEME715108 BNC**
Uscita emergenza in basso a destra

retro

## LINEA METAL BIFACCIALE SOSPESA

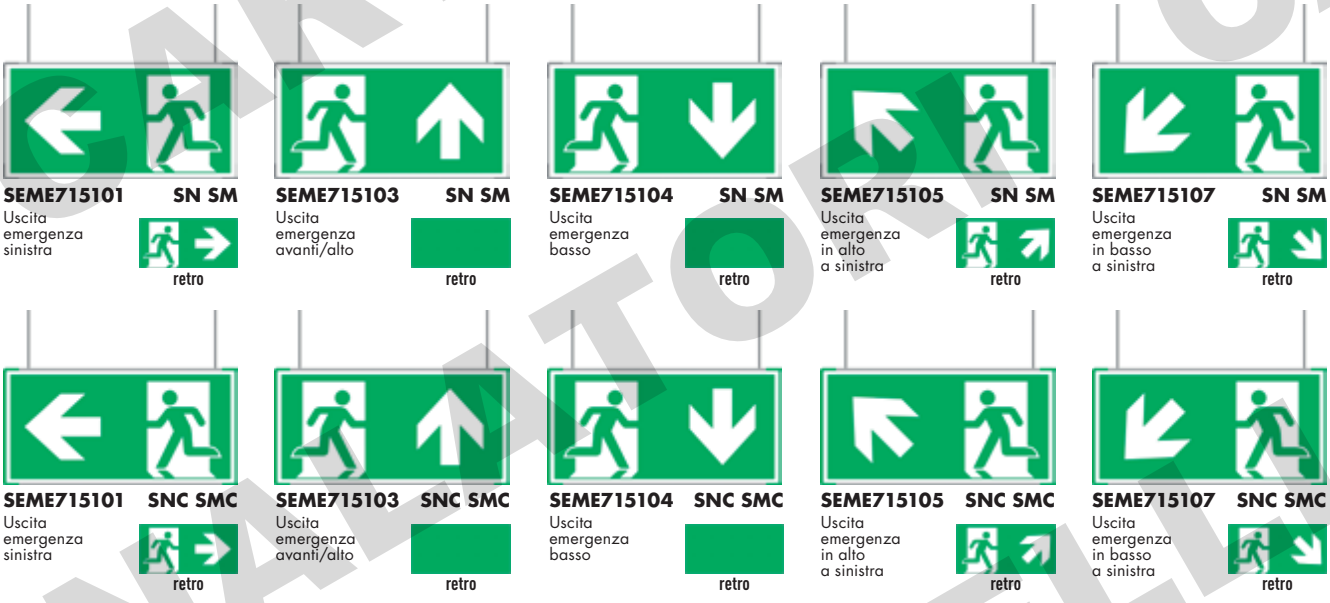
Sistema di segnaletica di sicurezza bifacciale sospeso su cavi d'acciaio (sospensione dal soffitto variabile fino ad un massimo di 1 mt di distanza), costituito da due cornici smussate (spessore 4 mm) nelle versioni:

- alluminio anodizzato con angoli in metallo pressofuso colore argento.
- profili in PVC colorato.

Disponibili con i simboli raffigurati in questa pagina. Altri simboli fornibili a richiesta (richiedere preventivo).

### DIMENSIONI DEI METAL BIFACCIALI A BANDIERA

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | VERSIONE |
|---|---|---|
| **SEME715....SN - SNC** | 300 x 148 mm | normale |
| **SEMLE715....SN - SNC** | 300 x 148 mm | fotoluminescente |
| **SEME715....SM - SMC** | 420 x 210 mm | normale |
| **SEMLE715....SM - SMC** | 420 x 210 mm | fotoluminescente |




## LINEA METAL VERSIONE PER PLANIMETRIE

Targa singola in alluminio anodizzato per planimetrie, dimensioni 420 x 297 mm. Il materiale per il montaggio (viti e tasselli) è compreso nella fornitura. I codici SEMP e SEMPC non includono la stampa, mentre con i codici SEMPST e SEMPCST (stampa inclusa) occorre fornire il file esecutivo di stampa. Utilizzo verticale o orizzontale.

### DIMENSIONI DELLE PLANIMETRIE METAL

| CODICE | CORNICE | STAMPA GRAFICA |
|---|---|---|
| **SEMP** | Alluminio anodizzato | Esclusa |
| **SEMPST** | Alluminio anodizzato | Inclusa |
| **SEMPC** | Profilo PVC colore verde | Esclusa |
| **SEMPCST** | Profilo PVC colore verde | Inclusa |

SI APPLICA AL MURO TRAMITE VITI E TASSELLI (COMPRESI NELLA FORNITURA).

TARGHE FORNIBILI IN DUE VERSIONI (IN ALLUMINIO ANODIZZATO E CON PROFILI IN PVC COLORE VERDE) CON O SENZA STAMPA.CONTATTACI PER ULTERIORI INFORMAZIONI.

A RICHIESTA È FORNIBILE LA VOSTRA PLANIMETRIA RIELABORATA SECONDO LA NORMA UNI ISO 23601:2009 (RICHIEDERE PREVENTIVO).

# COLORFIX

## SEGNALETICA CON FISSAGGIO COLORATO

Sistema di segnaletica di sicurezza colorato, adatto ad ogni ambiente. Composto dal cartello in alluminio 1 mm e dal sostegno di fissaggio in plastica colorato:

- verde (RAL 6024) per la segnaletica di emergenza
- rosso (RAL 3020) per la segnaletica antincendio
- grigio (RAL 7035) per la segnaletica d'informazione

Sistema disponibile in versione monofacciale, bifacciale a bandiera e bifacciale sospesa. Sostegno di fissaggio personalizzabile (richiedi preventivo).

PERSONALIZZABILE (RICHIEDI PREVENTIVO)

## LINEA COLORFIX VERSIONE PER PLANIMETRIE

Linea di segnaletica per planimetrie con supporto colorato (verde RAL 6024). Il sistema di fissaggio a muro (viti e tasselli) è incluso nella fornitura. Formato A3 (297 x 420 mm). Per utilizzo verticale o orizzontale.

**SICEP** - targa murale Colorfix in alluminio 297 x 420 mm con sostegno in plastica colorato verde (grafica esclusa)

**SICEPST** - targa murale Colorfix in alluminio 297 x 420 mm con sostegno in plastica colorato verde, **comprensiva di grafica** (occorre fornire il file esecutivo di stampa)

### DIMENSIONI DELLE PLANIMETRIE COLORFIX

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | CARATTERISTICHE |
|---|---|---|
| **SICEP** | 297 x 420 mm | Solo cornice (grafica esclusa) per fogli formato A3 |
| **SICEPST** | 297 x 420 mm | Cornice **comprensiva di grafica formato A3** (occorre fornire il file esecutivo di stampa) |

A RICHIESTA È FORNIBILE LA VOSTRA PLANIMETRIA RIELABORATA SECONDO LA NORMA UNI ISO 23601:2009 (RICHIEDERE PREVENTIVO).

SI APPLICA AL MURO CON UN SISTEMA DI FISSAGGIO INVISIBILE (COMPRESO NELLA FORNITURA).

## LINEA COLORFIX MONOFACCIALE

Sistema composto da un cartello monofacciale in alluminio con supporto di fissaggio colorato:
- verde (RAL 6024) per la segnaletica di emergenza
- rosso (RAL 3020) per la segnaletica antincendio
- grigio (RAL 7035) per la segnaletica d'informazione

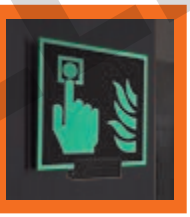
Sistema di fissaggio (viti e tasselli) incluso nella fornitura.

### DIMENSIONI DEI COLORFIX MONOFACCIALI

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) |
|---|---|
| SICE...A | 148 x 148 mm |
| SICE...G | 210 x 210 mm |
| SICE715...N | 300 x 148 mm |
| SICE715...M | 420 x 210 mm |

IL CARTELLO SI FISSA NEL SUPPORTO TRAMITE VITE SENZA TESTA E BRUGOLA.

PER LA VERSIONE FOTOLUMINESCENTE DEL SEGNALE, IN FASE D'ORDINE AGGIUNGERE "L" DOPO LA SIGLA SIC (ES. SICLE15117A).



CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**SICE15101 A G**
Pronto soccorso

**SICE15118 A G**
Personale medico

**SICE15156 A G**
Defibrillatore

**SICE15180 A G**
Punto d'incontro

**SICE15106 A G**
Idrante

**SICE15107 A G**
Estintore

**SICE15111 A G**
Presidio antincendio

**SICE15115 A G**
Lancia antincendio

**SICE15117 A G**
Pulsante allarme antincendio

**SICE1301 A G**
Vietato fumare

**SIC1312 A G**
Vietato l'accesso

**SICE1347 A G**
Vietato usare l'ascensore

**SIC5008 A G**
Area videosorvegliata

**SIC15642 A G**
Toilette uomo

**SIC15643 A G**
Toilette donna

**SIC15644 A G**
Toilette uomo/donna

**SIC15653 A G**
Toilette disabili

**SICE715101 N M**
Uscita emergenza sinistra

**SICE715102 N M**
Uscita emergenza destra

**SICE715103 N M**
Uscita emergenza avanti/alto

**SICE715104 N M**
Uscita emergenza basso

**SICE715105 N M**
Uscita emergenza in alto a sinistra

**SICE715106 N M**
Uscita emergenza in alto a destra

**SICE715107 N M**
Uscita emergenza in basso a sinistra

**SICE715108 N M**
Uscita emergenza in basso a destra

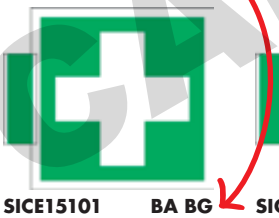
# LINEA COLORFIX BIFACCIALE A BANDIERA O SOSPESA

Sistema composto da due cartelli in alluminio con supporto di fissaggio colorato:
- verde (RAL 6024) per la segnaletica di emergenza
- rosso (RAL 3020) per la segnaletica antincendio
- grigio (RAL 7035) per la segnaletica d'informazione

Sistema di fissaggio (viti e tasselli) incluso nella fornitura.

| DIMENSIONI DEI COLORFIX BIFACCIALI | |
|---|---|
| **CODICE** | DIMENSIONI (b x h) |
| **SICE...BA** | 148 x 148 mm |
| **SICE...BG** | 210 x 210 mm |
| **SICE715...SN** | 300 x 148 mm |
| **SICE715...SM** | 420 x 210 mm |

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI



**SICE15101** BA BG
Pronto soccorso

**SICE15118** BA BG
Personale medico

**SICE15156** BA BG
Defibrillatore

**SICE15180** BA BG
Punto d'incontro

**SICE15106** BA BG
Idrante

**SICE15107** BA BG
Estintore

**SICE15111** BA BG
Presidio antincendio

**SICE15115** BA BG
Lancia antincendio

**SICE15117** BA BG
Pulsante allarme antincendio

**SIC1301** BA BG
Vietato fumare

**SIC1312** BA BG
Vietato l'accesso

**SIC1347** BA BG
Vietato usare l'ascensore

**SIC5008** BA BG
Area videosorvegliata

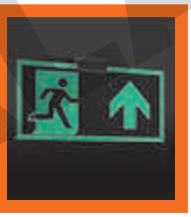
**SIC15642** BA BG
Toilette uomo

**SIC15643** BA BG
Toilette donna

**SIC15644** BA BG
Toilette uomo/donna

**SIC15653** BA BG
Toilette disabili

IL CARTELLO SI FISSA NEL SUPPORTO TRAMITE VITE SENZA TESTA E BRUGOLA.



PER LA VERSIONE FOTOLUMINESCENTE DEL SEGNALE, IN FASE D'ORDINE AGGIUNGERE "L" DOPO LA SIGLA SIC (ES. SICLE715103SN).

**SICE715101** SN SM
Uscita emergenza sinistra

**SICE715103** SN SM
Uscita emergenza avanti/alto

**SICE715104** SN SM
Uscita emergenza basso

**SICE715105** SN SM
Uscita emergenza in alto a sinistra

**SICE715107** SN SM
Uscita emergenza in basso a sinistra

## 1 STAMPANTE PORTATILE M210 PER ETICHETTE

Stampante portatile all-in-one a trasferimento termico per etichette per impianti elettrici, cablaggio strutturato e applicazioni industriali in generale. Robusta e resistente, con protezioni angolari in gomma, resiste a cadute da 1,8 metri e urti secondo i requisiti delle specifiche militari. Semplice da usare, con accessorio multifunzione magnetico. Simboli incorporati: 193. Cartucce sostituibili, batteria a ioni di litio ricaricabile (tempo di ricarica 2,5 ore), garanzia di 2 anni. Dimensioni 114 x 241 x 63,5 mm, larghezza display 56 mm, peso 0,75 kg. Uso solo tramite tastiera.

**LOC9537** - stampante monocolore portatile per etichette

CREA, VISUALIZZA E STAMPA ETICHETTE DAL TUO SMARTPHONE!

## 2 STAMPANTE M211 PER ETICHETTE

Robusta etichettatrice industriale studiata per sopportare condizioni difficili in qualsiasi luogo di lavoro: resiste a cadute da 1,8 metri, schiacciamenti di 110 kg e urti secondo i requisiti delle specifiche militari. Ideale per etichettatura di fili e cavi, materiale elettrico, telecomunicazioni, logistica, magazzini ed etichettatura Lean e 5S. Può stampare fino a 300 etichette con una sola ricarica completa della batteria. Batteria capacità 1200 mAh, tempo di ricarica 4 ore. Connessione Bluetooth veloce e affidabile. Dimensioni 137 x 101 x 66 mm, peso 0,5 kg. Uso con sw Label express o Brady Workstation Basic suite (download gratuito dal sito).

**LOC9536** - stampante monocolore per etichette larghezza massima 19 mm

## 3 TARGHETTE LAMINAT™

Targhette autoadesive in polipropilene colore giallo con pellicola sovralaminata in poliestere, per l'identificazione di valvole, strumenti, motori e altri componenti industriali.

**LOC322** - confezione da 50 targhette con anello rinforzato con rivetto, dimensioni 59 x altezza 25 mm

## 4 VINILE PER STAMPANTI M210 E M211

Resiste al grasso, all'olio e a gran parte dei prodotti chimici industriali. 8-10 anni di durata media all'aperto con temperature da -40°C a +82°C. Lunghezza 6,4 mt. Colori:

- R scritta bianca, fondo rosso
- G scritta bianca, fondo verde
- B scritta bianca, fondo blu
- A scritta nera, fondo arancio
- W scritta nera, fondo bianco
- Y scritta nera, fondo giallo

**LOC798.** - vinile per stampanti, altezza 12,7 mm, colori vari

**LOC794.** - vinile per stampanti, altezza 19 mm, colori vari

VEDI PAGINA 476

# TORCE PER AREE A RISCHIO ESPLOSIONE

Il termine ATEX (ATmosphères EXplosives) si riferisce al rischio di esplosione causato da gas, nebbie, vapori, polveri o miscele. Le torce Nightstick per zone a rischio esplosione (Atex) sono realizzate con materiali di prima qualità, riflettori precisi ed elettronica all'avanguardia. I valori di lumen sono superiori alla maggior parte dei prodotti della concorrenza: tutto questo senza tralasciare il design, semplice e funzionale.

# ETICHETTE AUTOADESIVE DI DIVIETO, OBBLIGO E PERICOLO

## DIMENSIONI DELLE ETICHETTE DI DIVIETO E OBBLIGO

**A** - 2 etichette per foglio

**B** - 4 etichette per foglio

| FORMATO | DIMENSIONI FOGLIO | DIMENSIONI ETICHETTA | DIMENSIONI SIMBOLO | PREZZO AL FOGLIO |
|---|---|---|---|---|
| A | 250 x 160 mm | 125 x 160 mm | Ø 117 mm | € 5,30 |
| B | 250 x 80 mm | 61 x 80 mm | Ø 57 mm | € 3,70 |

## DIMENSIONI DELLE ETICHETTE DI PERICOLO

**A** - 2 etichette per foglio

**B** - 4 etichette per foglio

| FORMATO | DIMENSIONI FOGLIO | DIMENSIONI LATO ETICHETTA | DIMENSIONI APPENDICE | PREZZO AL FOGLIO |
|---|---|---|---|---|
| A | 250 x 175 mm | 120 mm | 120 x 33 mm | € 5,30 |
| B | 250 x 80 mm | 57 mm | 57 x 16 mm | € 3,70 |

E9501 A B

E9502 A B

9503 A B

E9504 A B

9505 A B

E9506 A B

9507 A B

9508 A B

E9509 A B

E9510 A B

E9512 A B

E9513 A B

9514 A B

9517 A B

E9529 A B

E9530 A B

E9531 A B

E9532 A B

E9544 A B

E9533 A B

E9534 A B

E9536 A B

E9537 A B

E9538 A B

E9539 A B

E9540 A B

E9541 A B

E9542 A B

9543 A B

E9545 A B

E9546 A B

E9548 A B

E9551 A B

9552 A B

E9553 A B

E9554 A B



NORME DI RIFERIMENTO: D. LGS. 81 DEL 09/04/08 TITOLO V - DIRETTIVA 92/58/CEE - UNI 7543 - ISO 3864 - UNI EN ISO 7010

E9561 A B

E9576 A B

E9555 A B

E9569 A B

E9570 A B

E9557 A B

E9568 A B

E9558 A B

E9559 A B

E9562 A B

E9563 A B

E9564 * A B

E9566 A B

E9560 A B

9565 A B

E9571 A B

9572 A B

9573 A B

9574 A B

E9575 A B

E9577 A B

IL/I PRODOTTO/I SODDISFA/NO I REQUISITI PREVISTI DALLA DIRETTIVA EUROPEA 2002/95 (ROHS).

ETICHETTE IN LINGUA STRANIERA A PAGINA 145.

* L'articolo 9564 è in PVC autoadesivo opaco, scrivibile. È inoltre possibile applicare, nell'appendice del formato A, le etichette codice E91...B (pagine 146-147).

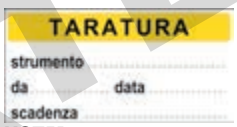
## Etichette autoadesive non rimovibili

Etichette antimanomissione in film vinilico spalmato ultra-distruttibile, bianco lucido, senza cadmio, particolarmente adatto per la realizzazione di simboli, marcature o istruzioni di sicurezza inviolabili che devono resistere ad atti di vandalismo o di rimozione inopportuna. Tutte le etichette alle pagine 116, 117, 125, 144, 145, 146 e 147 si possono realizzare su questo supporto aggiungendo al codice la lettera "U" (esempio: U91530E). *Caratteristiche:* temperatura di applicazione minimo (+ 10°C), di servizio (- 50°C + 110°C). *Infiammabilità:* autoestinguente ISO3795.

SERIE IDEATA PER CALIBRATURA, CONTROLLI, ISPEZIONI E INVENTARIO CON MEDESIME CARATTERISTICHE ANTIMANOMISSIONE. SCRIVIBILI ANCHE CON PENNA A SFERA. FORMATO ETICHETTA 40 X 20 MM. FORMATO FOGLIO 200 X 40 MM. MINIMO ORDINABILE 5 FOGLI (10 ETICHETTE PER FOGLIO)/MULTIPLI.

**€ 8,60/foglio**

U9758



U9751

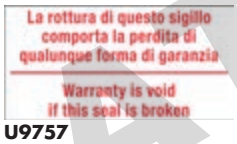
U9752

U9753

U9754

U9755

U9756



U9757

U9759

U9760

U9770

ANNERIRE I SEGMENTI PER OTTENERE LA COMBINAZIONE DI NUMERI DESIDERATA. PERSONALIZZABILI A RICHIESTA (RICHIEDI UN PREVENTIVO).

## Bordo macchina in alluminio

Segnaletica bordo macchina realizzata in alluminio spessore 0,5 mm.

## Bordo macchina in PVC adesivo

Segnaletica bordo macchina realizzata in PVC autoadesivo.

### DIMENSIONI SEGNALI BORDO MACCHINA IN ALLUMINIO

**H** - 120 x 120 mm
**J** - 115 x 115 mm
**L** - 60 x 60 mm
**L** - 60 x 60 mm
**N** - 30 x 30 mm

| CODICE | FORMATO | CONFEZIONE | PREZZO |
|---|---|---|---|
| **49/E49...J** | 115 x 115 mm | 25 pezzi | **€ 5,60 cad.** |
| **E49...L** | 60 x 60 mm | 50 pezzi | **€ 7,10 cad.** |
| **49/E49...M** | 60 x 60 mm | 50 pezzi | **€ 2,60 cad.** |
| **49/E49...N** | 30 x 30 mm | 50 pezzi | **€ 2,10 cad.** |

### DIMENSIONI SEGNALI BORDO MACCHINA IN PVC ADESIVO

**MS** - 5 etichette per foglio

**NS** - 10 etichette per foglio

| CODICE | FORMATO | CONFEZIONE | PREZZO |
|---|---|---|---|
| **49/E49...MS** | 60 x 60 mm | 5 etichette per foglio | **€ 6,40/foglio** |
| **49/E49...NS** | 30 x 30 mm | 10 etichette per foglio | **€ 8,60/foglio** |

I CARTELLI BORDO MACCHINA IN ALLUMINIO NEI FORMATI H, J, L, M SONO PREVISTI CON GLI ANGOLI ARROTONDATI.

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**E49601** J M N — **E49602** M N — **E49603** M N — **E49605** M — **E49607** J M N — **E49608** J M — **E49609** M

**E49610** M N — **E49611** M N — **E49614** J M — **E49616** J M N — **E49618** M N — **49620** J M N — **49624** M N

**E49627** M — **E49631** M — **49632** J M N — **49634** M N — **49635** M — **E49636** J M — **E49637** M N

**E49638** J M N — **E49639** J M N — **49640** J M N — **E49642** M N — **49650** J M N — **49643** M N — **49644** J M

49645 M N | 49646 J M N | 49647 J M N | 49648 J M N | 49649 J M N | 49651 M N | 49652 J M N

49653 M N | 49654 M N | 49655 M | 49656 J M N | 49657 M | 49659 J M | 49663 M

49664 M | 49665 M N | 49666 M | 49667 J M N | 49668 M N | 49669 M N | E49671 M N

49679 M N | 49685 J M N | 49686 M N | 49688 M | 49690 M | 49692 M | 49694 M

49695 M N | 49696 M | 49697 M N | 49699 J M | E49811 M | E49821 M | E49831 M

E49701 M | E49705 M N | E49706 M N | 49711 M N | 49712 M N | 49714 M N | E49715 M N

NEW

E49782 M N | E49716 M | 49719 M | 49727 M N | E49728 M | E49735 M | E49736 M

E49738 N | 49745 M N | 4974 M N | 49753 M N | 49757 M | 49758 M | 49759 M

49760 M | 49767 M | 49775 M N | 49778 M | E49779 M | E49851 M N | E49853 M

# SEGNALETICA BORDO MACCHINA IN ALLUMINIO E PVC ADESIVO

## DIMENSIONI SEGNALI BORDO MACCHINA IN ALLUMINIO

| CODICE | FORMATO | CONFEZIONE | PREZZO |
|---|---|---|---|
| **49/E49...J** | 115 x 115 mm | 25 pezzi | **€ 5,60 cad.** |
| **E49...L** | 60 x 60 mm | 50 pezzi | **€ 7,10 cad.** |
| **49/E49...M** | 60 x 60 mm | 50 pezzi | **€ 2,60 cad.** |
| **49/E49...N** | 30 x 30 mm | 50 pezzi | **€ 2,10 cad.** |

## DIMENSIONI SEGNALI BORDO MACCHINA IN PVC ADESIVO

| CODICE | FORMATO | CONFEZIONE | PREZZO |
|---|---|---|---|
| **49/E49...MS** | 60 x 60 mm | 5 etichette per foglio | **€ 6,40/foglio** |
| **49/E49...NS** | 30 x 30 mm | 10 etichette per foglio | **€ 8,60/foglio** |

I CARTELLI BORDO MACCHINA NEI FORMATI H, J, L, M SONO PREVISTI CON GLI ANGOLI ARROTONDATI.

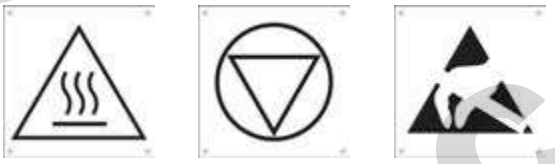
CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**E49854 M N** **E49855 M N** **E49856 M N** **E49858 M** **E49861 M N** **E49863 M N** **49870 M**

**E49873 M N** **49874 M** **49878 N** **E49879 N** **E49880 M N** **49882 M N** **49884 M N**

**49885 M N** **49886 N** **49887 M N** **E49888 M N** **E49890 M** **49893 M N** **E49899 M N**

**49500 M N** **E49003 H L** **E49004 H L** **49010 M N** **49011 M N** **49012 M N** **49013 M N**



**49014 M N** **49015 M N** **49016 M N**

**49017 M N** **49018 M N** **49019 M N**

**49020 M N** **49021 M N** **49022 M N**

## BARRIERE FLESSIBILI

Barriere di protezione macchinari in polietilene flessibile (dopo una collisione ritornano alla loro forma originale). Adatti per uso esterno e interno, riducono notevolmente i costi di riparazione e manutenzione.

VEDI PAGINA 222

## Segnaletica bordo macchina NEW

Etichette fornite in pellicola autoadesiva (minimo ordinabile 5 pezzi/multipli).

### CONFORMITÀ AGLI STANDARD INTERNAZIONALI

Le etichette di sicurezza per prodotti e ambienti di lavoro devono comunicare in modo immediato e comprensibile i potenziali pericoli, seguendo standard riconosciuti a livello internazionale. Tra i principali riferimenti normativi vi sono la ISO 3864 (norma internazionale) e la ANSI Z535.4 (norma americana), che definiscono un sistema visivo coerente basato su colori, simboli e parole.

#### TIPOLOGIE DI SIMBOLI SECONDO LA NORMA ISO 3864

La norma ISO 3864 stabilisce criteri grafici specifici per i simboli di sicurezza, al fine di garantire chiarezza e uniformità visiva:

- **Simboli di pericolo o allerta**: devono essere inseriti in un triangolo equilatero a fondo giallo con bordo nero.
- **Simboli di obbligo**: devono essere racchiusi in un cerchio blu.
- **Simboli di divieto**: devono comparire all'interno di un cerchio rosso con una barra diagonale inclinata a 45°.

#### INDICAZIONE DEL LIVELLO DI PERICOLO: ISO 3864-2

La norma ISO 3864-2 prevede l'utilizzo di un pannello di avvertenza, da collocare nella parte superiore dell'etichetta, per segnalare in modo immediato la gravità del pericolo. Questo pannello include:

- **Un simbolo di avvertimento**: triangolo con punto esclamativo
- **Un'indicazione testuale**, accompagnata da un colore specifico, che esprime il livello di rischio (DANGER - WARNING - CAUTION).
- **Compatibilità internazionale**

La norma americana ANSI Z535.4 riconosce e consente l'uso dei simboli ISO 7010, promuovendo così la coerenza visiva per i prodotti destinati a mercati internazionali. In Italia e nell'Unione Europea, è ammesso l'utilizzo di etichette conformi alla norma ISO 3864, in quanto si tratta di una norma armonizzata a livello internazionale.

**!** SEGNALI REALIZZABILI CON ALTRI SIMBOLI. RICHIEDI UN PREVENTIVO.

### DIMENSIONI SEGNALI BORDO MACCHINA

| CODICE | FORMATO | CONFEZIONE ETICHETTE | PREZZO |
|---|---|---|---|
| **50...** | 160 x 70 mm | 5 pezzi | **€ 5,50** |
| **51...** | 140 x 70 mm | 5 pezzi | **€ 5,40** |
| **52...** | 160 x 70 mm | 5 pezzi | **€ 5,50** |

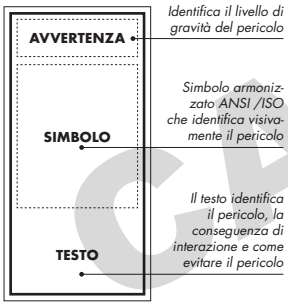
### COME COMPORRE IL CODICE

**Lingua inglese** — **Etichetta autoadesiva**

**EY 50 C 001 S**

**Formato** — **Codice**

**Lettera livelli di gravità del pericolo**




### LIVELLI DI GRAVITÀ DEL PERICOLO

| | |
|---|---|
| ⚠ CAUTION | **CAUTION** - pericolo lieve con rischio basso di lesioni minori o danni materiali. Lettera identificativa C da inserire dopo il codice. |
| ⚠ WARNING | **WARNING** - pericolo intermedio con rischio moderato di lesioni serie. Lettera identificativa W da inserire dopo il codice. |
| ⚠ DANGER | **DANGER** - Pericolo grave con rischio elevato di lesioni gravi o morte. Lettera identificativa D da inserire dopo il codice. |

NEW

**EYE50C001 S**

NEW

**EYE50W001 S**

NEW

**EYE50D001 S**

NEW

**EYE51W002 S**

NEW

**EYE51W003 S**

NEW

**EYE51W004 S**

NEW

**EYE52C001 S**

NEW

**EYE52W001 S**

NEW

**EYE52D001 S**

NEW

**EYE51C001 S**

NEW

**EY51W005 S**

NEW

**EYE52D002 S**

NEW

**EY51W001 S**

**i** LA NORMA AMERICANA ANSI Z535.4 RICONOSCE E CONSENTE L'USO DEI SIMBOLI ISO 7010, PROMUOVENDO COSÌ LA COERENZA VISIVA PER I PRODOTTI DESTINATI A MERCATI INTERNAZIONALI. IN ITALIA E NELL'UNIONE EUROPEA, È AMMESSO L'UTILIZZO DI ETICHETTE CONFORMI ALLA NORMA ISO 3864, IN QUANTO SI TRATTA DI UNA NORMA ARMONIZZATA A LIVELLO INTERNAZIONALE.

# easy fix®

## SEGNALETICA IN ALLUMINIO CON RETRO ADESIVO

CON EASYFIX® POTRAI DIRE ADDIO A TUTTI I VECCHI METODI DI APPLICAZIONE DELLA SEGNALETICA!

TI BASTERÀ RIMUOVERE LA PELLICOLA PROTETTIVA GIALLA SUL RETRO DEL CARTELLO E...

...APPLICARLO AL MURO O QUALSIASI ALTRA SUPERFICIE! E IL GIOCO È FATTO!

Il sistema brevettato EasyFix® consente un'applicazione semplice e veloce delle principali referenze di segnaletica privata e aziendale, sviluppate su supporti in alluminio (a richiesta in plastica) con spessori da 0,2 a 3 mm. I cartelli, imbustati singolarmente e completi di istruzioni, sono pronti all'uso, realizzati con uno speciale bi-adesivo applicato sulla parte posteriore che permette un'affissione istantanea su qualsiasi superficie: muro, cemento, metallo, legno. Il prodotto EasyFix® è idoneo sia per ambienti esterni che interni e con tenuta assicurata in ogni condizione climatica (temperature comprese tra -40°C e +120°C). L'applicazione pratica richiede pochi secondi e la tenuta è immediata e definitiva, con significativo risparmio in termini di tempo e materiali.

### DIMENSIONI SEGNALETICA IN ALLUMINIO EASYFIX®

| CODICE | FORMATO | MATERIALE | PREZZO |
|---|---|---|---|
| **EEF16133W** | 220 x 100 mm | Alluminio spessore 0,5 mm con retro adesivo | **€ 6,90 cad.** |
| **EEF17...K** | 350 x 125 mm | Alluminio spessore 0,5 mm con retro adesivo | **€ 8,60 cad.** |
| **EEF18...K** | 350 x 125 mm | Alluminio spessore 0,5 mm con retro adesivo | **€ 8,90 cad.** |
| **EEF19...K** | 350 x 125 mm | Alluminio spessore 0,5 mm con retro adesivo | **€ 8,70 cad.** |
| **EEF20...X** | 250 x 310 mm | Alluminio spessore 0,5 mm con retro adesivo | **€ 10,60 cad.** |
| **EF3337** | 200 x 300 mm | Alluminio spessore 0,5 mm con retro adesivo | **€ 12,00 cad.** |
| **EEF35..** | 300 x 200 mm | Alluminio spessore 0,5 mm con retro adesivo | **€ 12,00 cad.** |

**EEF1739K**

**EEF1743K**

**EEF1747K**

**EEF1760K**

**EEF1801K**

**EEF1823K**

**EEF1824K**

**EEF18089K**

**EEF1901K**

**EEF1904K**

**EEF1906K**

**EEF16133W**

**EEF20113X**

**EEF20114X**

**EEF20118X**

**EEF20150X**

**EF3530**

**EEF3525**

**EEF20153X**

**EEF20160X**

**EEF20174X**

**EF33378**

**EEF3546**

**EEF3554**

**EEF3563**

A RICHIESTA, FORNIBILI ALTRI SEGNALI SU SUPPORTO EASYFIX®.

## Frecce autoadesive in PVC

Fornite in foglio distributore 340 x 60 mm e disponibili nei seguenti colori di fondo (indicare la lettera colore dopo il codice:

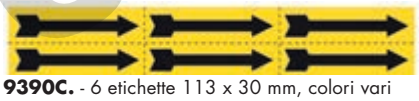
R rosso G verde B blu Y giallo
V violetto S grigio argento M marrone A arancio

### ESEMPI DI CODIFICA

| CODICE | DESCRIZIONE | PREZZO |
|---|---|---|
| **9390A.** | 1 etichetta 340 x 60 mm | **€ 4,80/foglio** |
| **9390B.** | 2 etichette 170 x 60 mm | **€ 5,00/foglio** |
| **9390C.** | 6 etichette 113 x 30 mm | **€ 5,30/foglio** |
| **9390D.** | 6 etichette 113 x 30 mm | **€ 5,30/foglio** |

**9390A.** - 1 etichetta 340 x 60 mm, colori vari

**9390B.** - 2 etichette 170 x 60 mm, colori vari



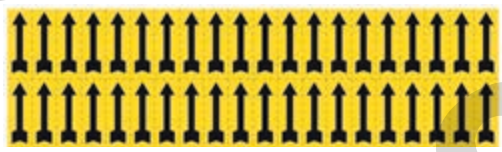
**9390C.** - 6 etichette 113 x 30 mm, colori vari

**9390D.** - 6 etichette 113 x 30 mm, colori vari

**9395.** **€ 2,80/foglio**

Foglio distributore: 121 x 40 mm.
Contiene 11 etichette 11 x 40 mm.
Minimo ordinabile 5 fogli (55 etichette)/multipli.
Disponibili nei colori di fondo:

R rosso G verde B blu Y giallo N nero



**9396.** **€ 3,70/foglio**

Foglio distributore: 140 x 40 mm.
Contiene 40 etichette 7 x 20 mm.
Minimo ordinabile 5 fogli (200 etichette)/multipli).
Disponibili nei colori di fondo:

R rosso G verde B blu Y giallo N nero S argento

**9397.** **€ 2,80/foglio**

Foglio distributore: 170 x 50 mm.
Contiene 10 etichette 17 x 50 mm.
Minimo ordinabile 5 fogli (50 etichette)/multipli.
Disponibili nei colori:

R freccia rossa/fondo bianco W freccia bianca/fondo rosso
Y freccia gialla/fondo nero N freccia nera/fondo giallo

1

## 1 FRECCE ADESIVE IN ROTOLO

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

**NBTF25..** - nastro per tubazioni, altezza 25 mm, colori vari
**NBTF50..** - nastro per tubazioni, altezza 50 mm, colori vari
**NBTF100..** - nastro per tubazioni, altezza 100 mm, colori vari

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

2

## 2 NASTRO AUTOADESIVO PER TUBAZIONI

Nastro per tubazioni in poliestere adesivo con lamina protettiva per l'identificazione delle sostanze mediante colore. Resistente ad agenti chimici ed atmosferici. Adatto in interno ed esterno. Buona resistenza all'abrasione. Disponibile in 10 colori e 3 altezze: 25, 50 e 100 mm. Lunghezza rotoli 33 metri.

**NBTN25.** - nastro per tubazioni, altezza 25 mm, colori vari
**NBTN50.** - nastro per tubazioni, altezza 50 mm, colori vari
**NBTN100.** - nastro per tubazioni, altezza 100 mm, colori vari

*Colori:* W bianco S grigio N nero R rosso Y giallo ocra
A arancio B blu G verde M marrone V viola

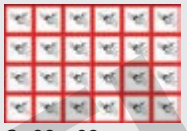
# Etichette autoadesive per imballi e recipienti contenenti sostanze pericolose

Etichette autoadesive per segnalare la presenza di sostanze pericolose. **Disponibili in 6 formati diversi**, pretagliate e pronte per essere applicate.

## DIMENSIONI ETICHETTE AUTOADESIVE PER SOSTANZE PERICOLOSE

**A** - 57 x 57 mm

**B** - 41 x 41 mm


**C** - 29 x 29 mm

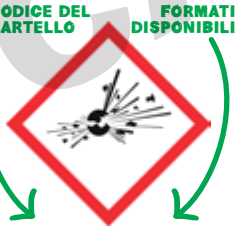
**D** - 20 x 20 mm

**E** - 100 x 100 mm

**G** - 300 x 300 mm

| FORMATO | DIMENSIONI ETICHETTA | DIMENSIONI FOGLIO | N° ETICHETTE PER FOGLIO | PREZZO |
|---|---|---|---|---|
| **A** | 57 x 57 mm | 171 x 114 mm | 6 | **€ 4,50/foglio** |
| **B** | 41 x 41 mm | 164 x 123 mm | 12 | **€ 4,50/foglio** |
| **C** | 29 x 29 mm | 174 x 116 mm | 24 | **€ 5,00/foglio** |
| **D** | 20 x 20 mm | 160 x 120 mm | 48 | **€ 5,00/foglio** |
| **E** | 100 x 100 mm | - | 1 | **€ 1,64/etichetta** |
| **G** | 300 x 300 mm | - | 1 | **€ 6,10/etichetta** |

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI


**9421** A B C D E G
GHS01 - Materiali esplosivi

**9422** A B C D E G
GHS02 - Materiali infiammabili

**9423** A B C D E G
GHS03 - Materiali comburenti

**9424** A B C D E G
GHS04 - Gas sotto pressione

**9425** A B C D E G
GHS05 - Materiali corrosivi

**9426** A B C D E G
GHS06 - Tossicità acuta cat. 1, 2, 3

**9427** A B C D E G
GHS07 - Tossicità acuta cat. 4 irritazione cutanea, oculare, delle vie respiratorie, narcosi

**9428** A B C D E G
GHS08 - Rischi mutageni, respiratori, cancerogeni o per la riproduzione

**9429** A B C D E G
GHS09 - Pericolo per l'ambiente acquatico

**4549** - cartello elenco sostanze pericolose.
Materiale: alluminio spessore 1 mm. Dimensioni 700 x 500 mm

**€ 71,40**

## REGOLAMENTAZIONE PER L'IDENTIFICAZIONE DELLE SOSTANZE PERICOLOSE

Il GHS (Globally Harmonised System) è un sistema delle Nazioni Unite per identificare le sostanze chimiche pericolose. Adottato da molti paesi in tutto il mondo, ha lo scopo di **rendere omogenea l'identificazione delle sostanze chimiche su scala mondiale** al fine di limitare i rischi per l'uomo e l'ambiente sia durante la manipolazione sia durante lo stoccaggio e l'eliminazione di tali sostanze. Il regolamento CLP (Classification, Labelling and Packaging - classificazione, etichettatura e confezionamento) mette in pratica le raccomandazioni del sistema GHS in Europa. Il regolamento CLP è entrato in vigore il 20 gennaio 2009 e dal 1 giugno 2017, tutte le sostanze e miscele pericolose immesse nel mercato devono essere etichettate conformemente al regolamento CLP.

PRIMA

DOPO

## Segnaletica per bombole

**€ 5,50**

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

**9731**

**9732**

**9733**

**9734**

**9735**

**9736**

**9737**

**9738**

**9739**

**9740**

**9741**

DEPOSITI BOMBOLE A GAS A PAGINA 493.

**3803** **€ 43,80**

Cartello colorazioni distintive gas, dimensioni 400 x 500 mm, alluminio spessore 0,7 mm

## Etichette autoadesive e cartelli vari

### LA LETTERA FINALE DEL CODICE IDENTIFICA IL FORMATO

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | FOGLIO DISTRIBUTORE (b x h) | MATERIALE | MINIMO ORDINABILE | PREZZO |
|---|---|---|---|---|---|
| **E49..E** | 120 x 70 mm | - | Alluminio spessore 0,5 mm | 10 pezzi/multipli | **€ 4,30** |
| **EY..49..E** | 120 x 70 mm | - | Alluminio spessore 0,5 mm | 10 pezzi/multipli | **€ 5,00** |
| **E49..F** | 90 x 70 mm | - | Alluminio spessore 1 mm | 10 pezzi/multipli | **€ 9,30** |
| **EY..49..F** | 90 x 70 mm | - | Alluminio spessore 1 mm | 10 pezzi/multipli | **€ 10,00** |
| **49...G** | 190 x 115 mm | - | Alluminio spessore 0,5 mm | 10 pezzi/multipli | **€ 8,90** |
| **E91..E** | 120 x 70 mm | 210 x 120 mm | Pellicola autoadesiva | 3 etichette/foglio | **€ 3,00/foglio** |
| **EY..91..E** | 120 x 70 mm | 210 x 120 mm | Pellicola autoadesiva | 3 etichette/foglio | **€ 4,50/foglio** |

**E49201F**

**EYE49201F**

**EYF49201F**

**E49202F**

**E49203F**

**E49530E**
**E91530E**

**EYD49530E**
**EYD91530E**

**EYE49530E**
**EYE91530E**

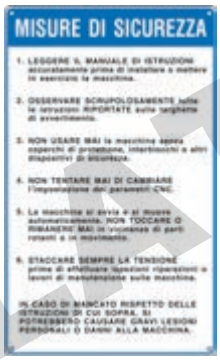
**EYF49530E**
**EYF91530E**

**EYS49530E**
**EYS91530E**

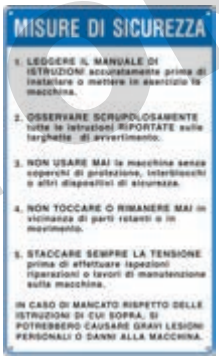
**E49537E** **E91537E**

**E49538E** **E91538E**

**49752E**



**49231G**



**49232G**

IL/I PRODOTTO/I SODDISFA/NO I REQUISITI PREVISTI DALLA DIRETTIVA EUROPEA 2002/95 (ROHS).

# NUOVA SEGNALETICA PER TUBAZIONI ISO 20560-1

**Conforme al nuovo standard internazionale per identificare le tubazioni (Norma ISO 20560-1).** Pretagliate, realizzate in stampa digitale pellicola PVC ad alta adesitività sovra laminato con pellicola anti UV. Resistenze al calore (+65°C) e al freddo (-30°C). L'applicazione deve essere effettuata ad almeno 10°C. Vengono fornite con frecce (in una singola direzione), simboli GHS e i pittogrammi di pericolo previsti.

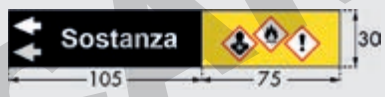
### COME COMPORRE IL CODICE

**99B781N A S**

- **99B781N** – Sostanza (es. Acetone)
- **A** – Lettera formato
- **S** – Direzione freccia

A RICHIESTA SISTEMA WRAP AROUND.

## DIMENSIONI DELLE ETICHETTE AUTOADESIVE



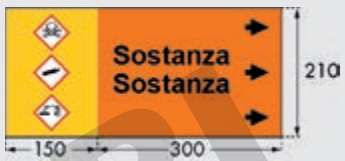

**FORMATO A** - 180 x 30 mm
Per tubazioni con Ø inferiore a 50 mm

**FORMATO B** - 160 x 50 mm
Per tubazioni con Ø da 50 a 80 mm

**FORMATO C** - 165 x 70 mm
Per tubazioni con Ø da 80 a 120 mm

**FORMATO D** - 255 x 90 mm
Per tubazioni con Ø da 120 a 200 mm

**FORMATO E** - 305 x 150 mm
Per tubazioni con Ø da 200 a 350 mm




**FORMATO F** - 450 x 210 mm
Per tubazioni con Ø superiore a 350 mm

| CODICE | FORMATO | DIMENSIONI (b x h) | MINIMO ORDINABILE | PREZZO |
|---|---|---|---|---|
| **99...N** | A | 180 x 30 mm ✱ | 1 foglio da 5 etichette | **€ 20,23/foglio** |
| **99...N** | B | 160 x 50 mm ✱ | 1 foglio da 5 etichette | **€ 29,92/foglio** |
| **99...N** | C | 165 x 70 mm ✱ | 1 foglio da 5 etichette | **€ 43,18/foglio** |
| **99...N** | D | 255 x 90 mm ✱ | 1 foglio da 5 etichette | **€ 85,85/foglio** |
| **99...N** | E | 305 x 150 mm ✱ | 1 etichetta | **€ 34,34** |
| **99...N** | F | 450 x 150 mm ✱ | 1 etichetta | **€ 70,72** |

## ETICHETTE PERSONALIZZATE

La scelta del colore di fondo dell'etichetta dipende dal tipo di sostanza da segnalare (es. Alcali - viola)

Il formato dipende dal diametro della tubazione sulla quale dovrà essere applicata l'etichetta (es. tubazione Ø 90 mm - etichetta formato C)

Le etichette per tubazioni CLP a norma ISO 20560-1 sono realizzabili, senza minimi quantitativi richiesti, anche su specifica richiesta dei clienti in base alle SDS (schede di sicurezza) delle sostanze da segnalare. Tali schede devono essere aggiornate al Regolamento (CE) n. 1272/2008 e riportare chiaramente i pittogrammi che il cliente vuole inserire.

| CODICE | DIMENSIONI | PREZZO |
|---|---|---|
| **CLP99...NA.** | 360 x 60 mm | **€ 24,30/foglio** |
| **CLP99...NB.** | 236 x 37 mm | **€ 36,00/foglio** |
| **CLP99...NC.** | 696 x 116 mm | **€ 51,90** |
| **CLP99...ND.** | 696 x 230 mm | **€ 103,10/foglio** |
| **CLP99...NE.** | 236 x 37 mm | **€ 41,30** |
| **CLP99...NF.** | 236 x 37 mm | **€ 84,90** |

## SUPPORTI PORTAETICHETTE

Supporto portaetichette in alluminio preverniciato spessore 0,5 mm, con 4 losanghe 20 x 2 mm. Si applica con fascette o regge (vedi pagina 302).

| CODICE | SUPPORTO ADATTO PER |
|---|---|
| **SXNETN25040** | Etichette autoadesive formato A |
| **SXNETN25060** | Etichette autoadesive formato B |
| **SXNETN25080** | Etichette autoadesive formato C |
| **SXNETN35010** | Etichette autoadesive formato D |
| **SXNETN40016** | Etichette autoadesive formato E |
| **SXNETN55022** | Etichette autoadesive formato F |

✱ In caso di sostanza non pericolosa, l'area gialla con i simboli verrà omessa: pertanto l'etichetta risulterà più stretta (es. formato A - 105 x 30 mm).

## COLORI FONDO DELLE ETICHETTE AUTOADESIVE

| | |
|---|---|
| fondo arancio PANTONE 021C | Acidi |
| fondo nero PANTONE BLACK | Liquidi e materiali solidi |
| fondo grigio PANTONE 430C | Gas allo stato gassoso o liquefatto |
| fondo azzurro PANTONE 2925C | Aria |
| fondo verde PANTONE 362C | Acqua |
| fondo viola PANTONE 258C | Alcali |
| fondo rosso PANTONE 187C | Antincendio |

## ACQUA

(fondo verde PANTONE 362C)

**99C750NBD** - 160 x 50 mm

| CODICE | SOSTANZA |
|---|---|
| **99C710N** | Acqua |
| **99C720N** | Acqua refrigerata |
| **99C730N** | Acqua addolcita |
| **99C740N** | Acqua ammoniacale |
| **99C750N** | Acqua calda |
| **99C760N** | Acqua calda sanitaria |
| **99C770N** | Acqua deionizzata |
| **99C780N** | Acqua demineralizzata |
| **99C790N** | Acqua depurata |
| **99C800N** | Acqua di circolazione |
| **99C810N** | Acqua di pozzo |
| **99C820N** | Acqua di raffreddamento |
| **99C830N** | Acqua di riscaldamento |
| **99A670N** | Acqua di torre |
| **99C840N** | Acqua distillata |
| **99C850N** | Acqua emulsionata |
| **99C860N** | Acqua fredda sanitaria |
| **99B220N** | Acqua industriale |
| **99C870N** | Acqua mare |
| **99C880N** | Acqua non potabile |
| **99C890N** | Acqua osmotizzata |
| **99A672N** | Acqua potabile |

**3809N** - cartello colorazione tubazioni in alluminio, dimensioni 400 x 500 mm, a norma ISO 20560-1 — **€ 43,80**

## ACIDI

(fondo arancio PANTONE 021C)

**99B590NFD** - 450 x 210 mm

| CODICE | SOSTANZA |
|---|---|
| **99C020N** | Acido acetico |
| **99C030N** | Acido cianidrico |
| **99B590N** | Acido cloridrico |
| **99C040N** | Acido fluoridrico |
| **99C050N** | Acido formico |
| **99B990N** | Acido fosforico |
| **99C060N** | Acido muriatico |
| **99B620N** | Acido nitrico |
| **99C070N** | Acido ossalico |
| **99C080N** | Acido perclorico |
| **99C090N** | Acido solfidrico |
| **99B580N** | Acido solforico |
| **99C100N** | Anidride acetica |
| **99C110N** | Bisolfito di sodio |
| **99C120N** | Bromo |
| **99C130N** | Cloridrina solforica |
| **99C140N** | Cloruro ferrico |
| **99C150N** | Oleum |
| **99C160N** | Policloruro di alluminio |

## ALCALI

(fondo viola PANTONE 258C)

**99A360NCS** - 165 x 70 mm

| CODICE | SOSTANZA |
|---|---|
| **99C900N** | Cianuri |
| **99C910N** | Formaldeide |
| **99A360N** | Ipoclorito di sodio |
| **99C920N** | Latte di calce |
| **99C930N** | Mandata salamoia |
| **99C940N** | Ritorno di salamoia |
| **99C950N** | Salamoia |
| **99A351N** | Soda caustica |

## ANTINCENDIO

(fondo rosso PANTONE 187C)

**99B212NAD** - 180 x 30 mm

| CODICE | SOSTANZA |
|---|---|
| **99B212N** | Acqua antincendio |
| **99C700N** | Vapore antincendio |

## GAS ALLO STATO GASSOSO O LIQUEFATTO

(fondo grigio PANTONE 430C)

**99A881NAD** - 180 x 30 mm

| CODICE | SOSTANZA |
|---|---|
| **99C540N** | Acqua surriscaldata |
| **99A662N** | Condensa |
| **99C550N** | Scarico condensa |
| **99B951N** | Vapore |
| **99C560N** | Vapore alta pressione |
| **99C570N** | Vapore alta temperatura |
| **99C580N** | Vapore bassa pressione |
| **99C590N** | Vapore bar |
| **99C600N** | Vapore... °C |
| **99C610N** | Vapore pulito |
| **99A861N** | Acetilene |
| **99B282N** | Ammoniaca |
| **99A891N** | Anidride carbonica |
| **99C630N** | Anidride solforosa |
| **99A881N** | Argon |
| **99A017N** | Azoto |
| **99C620N** | Biossido di cloro |
| **99B201N** | Butano |
| **99B980N** | Cloro |
| **99A752N** | Elio |
| **99C640N** | Freon |
| **99B751N** | G.P.L. |
| **99C650N** | Gas |
| **99C660N** | Gas combustibile |
| **99C670N** | Gas promiscuo |
| **99A113N** | Idrogeno |
| **99A231N** | Metano |
| **99C680N** | Ossido di etilene |
| **99C690N** | Ossido di propilene |
| **99A380N** | Ossigeno |
| **99A121N** | Propano |
| **99A871N** | Protossido d'azoto |

## ARIA

(fondo azzurro PANTONE 2925C)

**99A240NAS** - 180 x 30 mm

| CODICE | SOSTANZA |
|---|---|
| **99A240N** | Aria |
| **99A241N** | Aria compressa |
| **99C960N** | Aria condizionata |
| **99C970N** | Aria industriale |
| **99C980N** | Aria medicale |
| **99C990N** | Aria strumentale |
| **99D010N** | Aria tecnica |
| **99D020N** | Vuoto |

## LIQUIDI E MATERIALI SOLIDI

(fondo nero PANTONE BLACK)

**99A167NAS** - 180 x 30 mm

| CODICE | SOSTANZA |
|---|---|
| **99C200N** | Acetaldeide |
| **99B781N** | Acetone |
| **99B523N** | Acrilonitrile |
| **99C210N** | Alcool isopropilico |
| **99C220N** | Alcool |
| **99C230N** | Alcool denaturati |
| **99C240N** | Alcool di recupero |
| **99A691N** | Alcool etilico |
| **99C250N** | Alcool metilico |
| **99C260N** | Benzina |
| **99C270N** | Benzolo |
| **99A481N** | Cicloesano |
| **99C280N** | Ciclopropano |
| **99C290N** | Cloroformio |
| **99C300N** | Clorothene |
| **99C310N** | Cloruro metilene |
| **99C320N** | Dimetilsolfato |
| **99A501N** | Esano |
| **99C330N** | Esausto |
| **99C340N** | Etanolo |
| **99C350N** | Etilacetato |
| **99B570N** | Gasolio |
| **99C360N** | Glicerina |
| **99C370N** | Isobutilico |
| **99C380N** | Isopropanolo |
| **99C390N** | Isopropilico |
| **99C400N** | Kerosene |
| **99A311N** | Metanolo |
| **99C410N** | Metiletilchetone |
| **99C420N** | Metilisobutilchetone |
| **99C430N** | Nafta |
| **99C440N** | Olio |
| **99C450N** | Olio alta pressione |
| **99C460N** | Olio alta temperatura |
| **99B851N** | Olio combustibile |
| **99C470N** | Olio di lubrificazione |
| **99C480N** | Petrolio |
| **99C490N** | Piridina |
| **99B241N** | Solvente |
| **99C500N** | Solvente per lavaggio |
| **99C510N** | Solventi vari |
| **99A941N** | Stirolo |
| **99A167N** | Toluene |
| **99C520N** | Toluolo |
| **99C530N** | Trielina |
| **99C170N** | Cloralio |
| **99C180N** | Solfato ferroso |
| **99C190N** | Acqua ossigenata |

# Etichette autoadesive per tubazioni

Pretagliate, realizzate in stampa digitale su pellicola in PVC ad alta adesività, sovra laminato con pellicola anti UV. Resistenze: al calore +70°C; al freddo -35°C. **N.B. l'applicazione deve essere effettuata a temperatura di almeno 10°C**. Vengono fornite comprensive di frecce (da rimuovere a seconda della direzione del flusso) e simboli GHS.

## COME COMPORRE IL CODICE

**99B781 A**

**99B781**: Sostanza da segnalare (es. Acetone - vedi elenco sostanze a pagina 129)

**A**: Lettera formato

## DIRETTIVA 2014/ 27/UE: SEGNALETICA DI ADEGUAMENTO AL CLP (CLASSIFICATION, LABELLING AND PACKAGING)

Questa Direttiva vuole armonizzare **il regolamento (CE) n. 1272/2008** (il cosiddetto Regolamento CLP) con la direttiva del **Consiglio 92/58/CEE** (prescrizioni minime per segnaletica di sicurezza e/o salute sul luogo di lavoro), che contiene riferimenti al precedente sistema di classificazione e di etichettatura.

## DIMENSIONI DELLE ETICHETTE AUTOADESIVE

**FORMATO A** - 360 x 60 mm
Per tubazioni da Ø 30 a 100 mm

**FORMATO B** - 236 x 37 mm
Per tubazioni fino a Ø 30 mm

**FORMATO C** - 696 x 116 mm
Per tubazioni da Ø 100 a 150 mm

**FORMATO D** - 696 x 230 mm
Per tubazioni da Ø 150 a 250 mm

| CODICE | FORMATO | DIMENSIONI (b x h) | MINIMO ORDINABILE | PREZZO |
|---|---|---|---|---|
| **99...** | A | 360 x 60 mm | 1 foglio da 5 etichette | **€ 24,00/foglio** |
| **99...** | B | 236 x 37 mm | 1 foglio da 5 etichette | **€ 19,20/foglio** |
| **99...** | C | 696 x 116 mm | 1 etichetta | **€ 20,80** |
| **99...** | D | 696 x 230 mm | 1 etichetta | **€ 41,40** |

## ETICHETTE PERSONALIZZATE

La scelta del colore di fondo dell'etichetta dipende dal tipo di sostanza da segnalare (es. Acidi - arancio)

Il formato dipende dal diametro della tubazione sulla quale dovrà essere applicata l'etichetta (es. tubazione Ø 110 mm - etichetta formato C)

Le etichette per tubazioni CLP a norma UNI 5634 sono realizzabili, senza minimi quantitativi richiesti, anche su specifica richiesta dei clienti in base alle SDS (schede di sicurezza) delle sostanze da segnalare. Tali schede devono essere aggiornate al Regolamento (CE) n. 1272/2008 e riportare chiaramente al punto 2.2 i pittogrammi che il cliente vuole inserire.

| CODICE | DIMENSIONI | PREZZO |
|---|---|---|
| **CLP99...A** | 360 x 60 mm | **€ 29,00/foglio** |
| **CLP99...B** | 236 x 37 mm | **€ 23,20/foglio** |
| **CLP99...C** | 696 x 116 mm | **€ 25,20** |
| **CLP99...D** | 696 x 230 mm | **€ 49,80** |

## SUPPORTI PORTAETICHETTE

Supporto portaetichette in alluminio preverniciato spessore 0,5 mm, con 4 losanghe 20 x 2 mm. Si applica con fascette o regge (vedi pagina 302).

| CODICE | ADATTO PER | PREZZO |
|---|---|---|
| **SXNET23030** | Etichette formato B | **€ 4,80** |
| **SXNET35050** | Etichette formato A | **€ 5,70** |
| **SXNET680100** | Etichette formato C | **€ 11,40** |
| **SXNET680200** | Etichette formato D | **€ 23,60** |

# Etichette con pittogrammi GHS (solo per sostanze pericolose)

## COLORI FONDO DELLE ETICHETTE AUTOADESIVE

| | |
|---|---|
| fondo arancione | Acidi |
| fondo argento | Vapore e acqua surriscaldata |
| fondo azzurro | Aria |
| fondo marrone | Olii minerali, vegetali e animali, combustibili liquidi |
| fondo nero | Altri liquidi |
| fondo rosso | Estinzione incendi |
| fondo verde | Acqua |
| fondo giallo ocra | Gas allo stato gassoso o liquefatto (esclusa l'aria) |
| fondo violetto | Alcali (o basici) |

## ACIDI

**99C050A** - 360 x 60 mm

| CODICE | SOSTANZA |
|---|---|
| 99C020 | Acido acetico |
| 99C030 | Acido cianidrico |
| 99B590 | Acido cloridrico |
| 99C040 | Acido fluoridrico |
| 99C050 | Acido formico |
| 99B990 | Acido fosforico |
| 99C060 | Acido muriatico |
| 99B620 | Acido nitrico |
| 99C070 | Acido ossalico |
| 99C080 | Acido perclorico |
| 99C090 | Acido solfidrico |
| 99B580 | Acido solforico |
| 99C100 | Anidride acetica |
| 99C110 | Bisolfito di sodio |
| 99C120 | Bromo |
| 99C130 | Cloridrina solforica |
| 99C140 | Cloruro ferrico |
| 99C150 | Oleum |
| 99C160 | Policloruro di alluminio |

## VAPORE- ACQUA SURRISCALDATA

**99C610B** - 236 x 37 mm

| CODICE | SOSTANZA |
|---|---|
| 99C540 | Acqua surriscaldata |
| 99A662 | Condensa |
| 99C550 | Scarico condensa |
| 99B951 | Vapore |
| 99C560 | Vapore alta pressione |
| 99C570 | Vapore alta temperatura |
| 99C580 | Vapore bassa pressione |
| 99C590 | Vapore bar |
| 99C600 | Vapore... °C |
| 99C610 | Vapore pulito |

## ARIA

**99A240D** - 696 x 300 mm

| CODICE | SOSTANZA |
|---|---|
| 99A240 | Aria |
| 99A241 | Aria compressa |
| 99C960 | Aria condizionata |
| 99C970 | Aria industriale |
| 99C980 | Aria medicale |
| 99C990 | Aria strumentale |
| 99D010 | Aria tecnica |
| 99D020 | Vuoto |

## OLI MINERALI, VEGETALI, ANIMALI, COMBUSTIBILI LIQUIDI

**99A311A** - 360 x 60 mm

| CODICE | SOSTANZA |
|---|---|
| 99C200 | Acetaldeide |
| 99B781 | Acetone |
| 99B523 | Acrilonitrile |
| 99C210 | Alcool isopropilico |
| 99C220 | Alcool |
| 99C230 | Alcool denaturati |
| 99C240 | Alcool di recupero |
| 99A691 | Alcool etilico |
| 99C250 | Alcool metilico |
| 99C260 | Benzina |
| 99C270 | Benzolo |
| 99A481 | Cicloesano |
| 99C280 | Ciclopropano |
| 99C290 | Cloroformio |
| 99C300 | Clorothene |
| 99C310 | Cloruro metilene |
| 99C320 | Dimetilsolfato |
| 99A501 | Esano |
| 99C330 | Esausto |
| 99C340 | Etanolo |
| 99C350 | Etilacetato |
| 99B570 | Gasolio |
| 99C360 | Glicerina |
| 99C370 | Isobutilico |
| 99C380 | Isopropanolo |
| 99C390 | Isopropilico |
| 99C400 | Kerosene |
| 99A311 | Metanolo |
| 99C410 | Metiletilchetone |
| 99C420 | Metilisobutilchetone |
| 99C430 | Nafta |
| 99C440 | Olio |
| 99C450 | Olio alta pressione |
| 99C460 | Olio alta temperatura |
| 99B851 | Olio combustibile |
| 99C470 | Olio di lubrificazione |
| 99C480 | Petrolio |
| 99C490 | Piridina |
| 99B241 | Solvente |
| 99C500 | Solvente per lavaggio |
| 99C510 | Solventi vari |
| 99A941 | Stirolo |
| 99A167 | Toluene |
| 99C520 | Toluolo |
| 99C530 | Trielina |

## ALTRI LIQUIDI

**99C170B** - 236 x 37 mm

| CODICE | SOSTANZA |
|---|---|
| 99C170 | Cloralio |
| 99C180 | Solfato ferroso |
| 99C190 | Acqua ossigenata |

## ESTINZIONE INCENDI

**99B212A** - 360 x 60 mm

| CODICE | SOSTANZA |
|---|---|
| 99B212 | Acqua antincendio |
| 99C700 | Vapore antincendio |

## ACQUA

**99C800A** - 360 x 60 mm

| CODICE | SOSTANZA |
|---|---|
| 99C710 | Acqua |
| 99C720 | Acqua refrigerata |
| 99C730 | Acqua addolcita |
| 99C740 | Acqua ammoniacale |
| 99C750 | Acqua calda |
| 99C760 | Acqua calda sanitaria |
| 99C770 | Acqua deionizzata |
| 99C780 | Acqua demineralizzata |
| 99C790 | Acqua depurata |
| 99C800 | Acqua di circolazione |
| 99C810 | Acqua di pozzo |
| 99C820 | Acqua di raffreddamento |
| 99C830 | Acqua di riscaldamento |
| 99A670 | Acqua di torre |
| 99C840 | Acqua distillata |
| 99C850 | Acqua emulsionata |
| 99C860 | Acqua fredda sanitaria |
| 99B220 | Acqua industriale |
| 99C870 | Acqua mare |
| 99C880 | Acqua non potabile |
| 99C890 | Acqua osmotizzata |
| 99A672 | Acqua potabile |

## GAS ALLO STATO GASSOSO O LIQUEFATTO (ARIA ESCLUSA)

**99A017A** - 360 x 60 mm

| CODICE | SOSTANZA |
|---|---|
| 99A861 | Acetilene |
| 99B282 | Ammoniaca |
| 99A891 | Anidride carbonica |
| 99C630 | Anidride solforosa |
| 99A881 | Argon |
| 99A017 | Azoto |
| 99C620 | Biossido di cloro |
| 99B201 | Butano |
| 99B980 | Cloro |
| 99A752 | Elio |
| 99C640 | Freon |
| 99B751 | G.P.L. |
| 99C650 | Gas |
| 99C660 | Gas combustibile |
| 99C670 | Gas promiscuo |
| 99A113 | Idrogeno |
| 99A231 | Metano |
| 99C680 | Ossido di etilene |
| 99C690 | Ossido di propilene |
| 99A380 | Ossigeno |
| 99A121 | Propano |
| 99A871 | Protossido d'azoto |

## ALCALI (O BASICI)

**99C900B** - 236 x 37 mm

| CODICE | SOSTANZA |
|---|---|
| 99C900 | Cianuri |
| 99C910 | Formaldeide |
| 99A360 | Ipoclorito di sodio |
| 99C920 | Latte di calce |
| 99C930 | Mandata salamoia |
| 99C940 | Ritorno di salamoia |
| 99C950 | Salamoia |
| 99A351 | Soda caustica |

# Etichette senza pittogrammi

| CODICE | SOSTANZA (giallo ocra) |
|---|---|
| 99000 | Andata |
| 99001 | Ritorno |
| 99002 | Alimentazione |
| 99003 | Scarico |

| CODICE | SOSTANZA (marrone) |
|---|---|
| 99100 | Andata |
| 99101 | Ritorno |
| 99102 | Alimentazione |
| 99103 | Scarico |

| CODICE | SOSTANZA (viola) |
|---|---|
| 99200 | Andata |
| 99201 | Ritorno |
| 99202 | Alimentazione |
| 99203 | Scarico |

| CODICE | SOSTANZA (arancio) |
|---|---|
| 99300 | Andata |
| 99301 | Ritorno |
| 99302 | Alimentazione |
| 99303 | Scarico |

| CODICE | SOSTANZA (argento) |
|---|---|
| 99400 | Andata |
| 99401 | Ritorno |
| 99402 | Alimentazione |
| 99403 | Scarico |

| CODICE | SOSTANZA (azzurro) |
|---|---|
| 99500 | Andata |
| 99501 | Ritorno |
| 99502 | Alimentazione |
| 99503 | Scarico |

| CODICE | SOSTANZA (verde) |
|---|---|
| 99600 | Andata |
| 99601 | Ritorno |
| 99602 | Alimentazione |
| 99603 | Scarico |

| CODICE | SOSTANZA (rosso) |
|---|---|
| 99700 | Andata |
| 99701 | Ritorno |
| 99702 | Alimentazione |
| 99703 | Scarico |

| CODICE | SOSTANZA (nero) |
|---|---|
| 99900 | Andata |
| 99901 | Ritorno |
| 990902 | Alimentazione |
| 99903 | Scarico |

**3809** - cartello colorazione tubazioni in alluminio, dimensioni 400 x 500 mm, a norma UNI5634 — **€ 43,80**

## LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

| CODICE | FORMATO | MATERIALE | PREZZO |
|---|---|---|---|
| **26...** | 500 x 333 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | **€ 22,60** |
| **31...** | 300 x 200 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 9,70** |
| **31...S** | 300 x 200 mm | Pellicola autoadesiva | **€ 6,00** |
| **48...** | 200 x 150 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 6,10** |
| **55...** | 200 x 100 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 5,70** |
| **55...S** | 200 x 100 mm | Pellicola autoadesiva | **€ 5,10** |

ELEVATA RESISTENZA E DURATA. VEDI CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 26.

2602 3174



2603

2604

2605

2606 3175

2607 3101 3101S 4851

2608 5507 5507S

2609 5508 5508S

2610

2611 3104

2612 3103

2613 3102

2624 3171

2625 3105 3105S 4825

2627 3180

2628 3109 3109S

2629 3197 3197S

2639

2640

2641

2658

2660

3110

3111

3112

3113

3114

3115

3116

3117 3117S

3118 3118S

3119 3119S

3120

3121 3121S

3124 3124S

3125

3126

3128

3129

3130

3131

3132

3133

3135

3136

3139 3139S

3140

3143 3143S

3144 3144S

3148 3148S

3149

3150 3150S

3151 3151S

3154

3155

3156

3160

3162

3163

3164

# CARTELLI DI INFORMAZIONE

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

| CODICE | FORMATO | MATERIALE | PREZZO |
|---|---|---|---|
| **23..** | 350 x 125 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 8,80** |
| **26..** | 500 x 333 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | **€ 22,60** |
| **31..** | 300 x 200 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 9,70** |
| **31...S** | 300 x 200 mm | Pellicola autoadesiva | **€ 6,00** |

ELEVATA RESISTENZA E DURATA. VEDI CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 26.

3165 3165S

3166

3168 3168S

3172

3173

3176 3176S

3177 3177S

3178

3181

3183

3184

3186

3187

3188

3189

3192

3193 3193 S

3195

NEW

3137

3199

2642

2643

2649

3108 3108S

3141 3141S

3145

3161

3167

3169 3169S

3170 3170S

3185 3185S

3194 26094

3196

3106

3107 3107S

3152 3152S

3157 3157S

3158 3158S

3179 3179S

3190 3190S

3191

2304

2305

2306

2316

2342

| LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO | | | |
|---|---|---|---|
| **CODICE** | FORMATO | MATERIALE | **PREZZO** |
| **15...K** | 120 x 120 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 5,60** |
| **15...X** | 250 x 250 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 7,10** |
| **15...Y** | 400 x 400 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | **€ 24,60** |
| **15...Z** | 530 x 530 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | **€ 53,20** |
| **159...W** | 160 x 160 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 16,80** |
| **159...X** | 250 x 250 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 20,40** |
| **20...K** | 120 x 145 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 5,90** |
| **20...W** | 160 x 210 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 5,90** |
| **20...X** | 250 x 310 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 8,00** |
| **20...Y** | 400 x 500 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | **€ 32,00** |

15160 K X Y

15171 Z

15172 Z

15173 Z

15174 X Y Z

15175 X Y

15177 X Y

15113 K X Y

15901 W X

15902 W

20111 K X Y

20130 X

20167 X

20169 X

20144 X

20145 X

20146 W X Y

# CARTELLI DI INFORMAZIONE E VARI

## LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

| CODICE | FORMATO | MATERIALE | PREZZO |
|---|---|---|---|
| **16...W** | 220 x 100 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 5,70** |
| **16...X** | 370 x 170 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 10,00** |
| **16...Y** | 580 x 260 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | **€ 35,20** |
| **48..** | 200 x 150 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 6,10** |
| **48..S** | 200 x 150 mm | Pellicola autoadesiva | **€ 5,90** |

I CARTELLI DELLA SERIE 48.. POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE. MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 20.

4801

4802

4803

4806

4809

4812

4813

4828

4829

4830

4831

4834

4835

4843

4844 4844S

4847

4848

4804

4808

4832

4833

4836

4837

4839

4840

4841

4842

4845

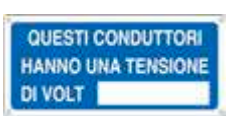
4846

4849

4850 4850S

4838

E4811



16104 X Y

16105 X

16107 W

ELEVATA RESISTENZA E DURATA. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 26.

| LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO | | | |
|---|---|---|---|
| **CODICE** | FORMATO | MATERIALE | **PREZZO** |
| **21..** | 350 x 125 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 8,30** |
| **23..** | 350 x 125 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 8,80** |
| **23..S** | 350 x 125 mm | Pellicola autoadesiva | **€ 4,90** |
| **55..** | 200 x 100 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | **€ 5,70** |
| **77..** | 150 x 150 mm | Magnetico spessore 0,75 mm | **€ 9,50** |
| **78..** | 250 x 250 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 18,00** |
| **79..** | 160 x 160 mm | PVC rigido | **€ 8,60** |

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI (VEDI PAGINA 26).

**2150**

**2307**

**2308**

**2309**

**2310**

**2311**

**2314**

**2320**

**2321**

**2323**

**2324**

**2326**

**2327**

**2328**

**2329**

**2340**

**2343**

**2345**

**2351**

**2352**

**2353**

**2355**

**5501**

**5502**

**5503**

**5510**

**5511**

## Segnaletica manutenzione macchinari

### MONOFACCIALI (PITTOGRAMMA SU UN SOLO LATO)

**77210**
**78210**

**77450**
**78450**

**E77460**
**E78460**

### BIFACCIALI (PITTOGRAMMA SU ENTRAMBI I LATI)

**79210**

**79450**

**E79460**

FORNIBILI A RICHIESTA CON ALTRE SCRITTE.

## Segnaletica manutenzione macchinari con maniglia

In PVC rigido spessore 1 mm, dimensioni 200 x 400 mm, altezza maniglia 90 mm.

**80210**

**80450**

**E80460**

## Catene e anelli

Adatti per collocare cartelli serie 55.. 77.. 78.. e 79..

1 **AGK102S** - confezione da 25 anelli a spirale per catenella CPK050

2 **CPK050** - confezione 25 pezzi da 50 cm di catenella moplen colore bianco tipo CP1011

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

| CODICE | FORMATO | MATERIALE | PREZZO |
|---|---|---|---|
| **E29./29.** | 333 x 500 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | **€ 23,60** |
| **E35../35..** | 200 x 300 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 10,00** |
| **35...S** | 200 x 300 mm | Pellicola autoadesiva | **€ 8,00** |
| **E36...** | 333 x 470 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | **€ 27,60** |
| **37...** | 250 x 350 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 13,80** |
| **38...** | 400 x 500 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | **€ 43,80** |
| **43...** | 665 x 500 mm | Alluminio spessore 1 mm | **€ 69,20** |
| **E45...** | 500 x 700 mm | Alluminio spessore 1 mm | **€ 71,40** |
| **E48...** | 200 x 150 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 6,10** |
| **E48...S** | 200 x 150 mm | Pellicola autoadesiva | **€ 5,90** |
| **56...J** | 600 x 400 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | **€ 50,60** |
| **280...** | 1000 x 1400 mm | Alluminio spessore 1 mm | **€ 254,80** |
| **280...P** | 1000 x 1400 mm | PVC rigido spessore 1 mm | **€ 163,60** |
| **281...** | 1500 x 1000 mm | Alluminio spessore 1 mm | **€ 297,20** |
| **282...K** | 333 x 333 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 19,80** |
| **282...W** | 435 x 435 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | **€ 35,20** |
| **283...** | 652 x 833 mm | Alluminio spessore 1 mm | **€ 123,20** |

**2950**

**5670** **J**

**3561**

**E3547**

**4322**

**E4810** **E4810S**

**2953**

**E2960**

**E2964** **E35230**

**E2968**

**E3523**

**3564** **3564S**

**E3691**

**E3692**

**3768**

**E4553**

**E28002** **E28002P**

**E28301**

~ RESPONSABILITÀ dell'ESERCIZIO e della MANUTENZIONE ~
DITTA **MARIO ROSSI** *Concessionaria Milano*
Indirizzo 20149 **MILANO** - Via MILANO, 10 Tel. (02) 45 92 84

**ESEMPIO DI PERSONALIZZAZIONE (A RICHIESTA)**

**E28101**

**E28201** **K W**

**E28202** **K W**

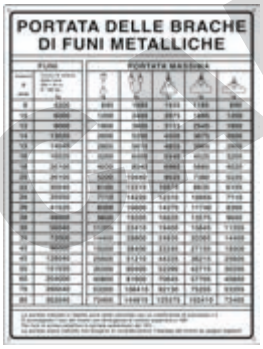

NORME DI RIFERIMENTO: D. LGS. 81 DEL 09/04/08 TITOLO V - DIRETTIVA 92/58/CEE - UNI 7543 - UNI EN ISO 7010

## Cartelli di informazione e vari

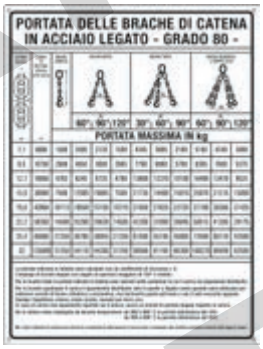
| LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO | | | |
|---|---|---|---|
| **CODICE** | FORMATO | MATERIALE | **PREZZO** |
| **33..** | 300 x 200 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 10,60** |
| **43..** | 500 x 665 mm | Alluminio spessore 1 mm | **€ 69,20** |
| **47..** | 600 x 900 mm | Alluminio spessore 1 mm | **€ 114,80** |
| **48..** | 200 x 150 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 6,10** |
| **5642 J** | 600 x 400 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | **€ 50,60** |
| **5688 Y** | 400 x 600 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | **€ 49,60** |
| **28502** | 270 x 650 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | **€ 58,60** |
| **28602** | 525 x 400 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | **€ 53,20** |

4316

4317

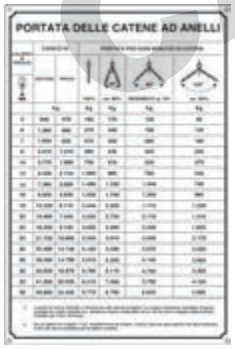


4318



4319

4320



4700

3301

3302

3303

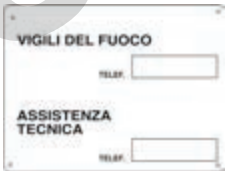
3304

3305 4805

3306

3315

3317



4807

A CAUSA DELLE REVISIONI IN CORSO, I DATI PRESENTI SUI CARTELLI POTREBBERO VARIARE IN SEGUITO ALL'AGGIORNAMENTO DELLE NORMATIVE TECNICHE.

## Cartelli "Obiettivo sicurezza"

5688 Y

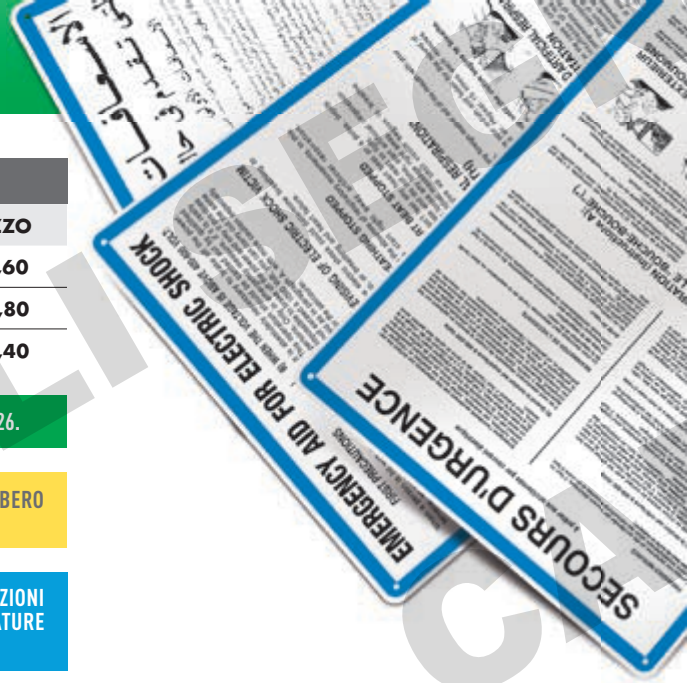
5642 J

## Cartelli per scale e tappeti mobili

28602

28502

# CARTELLI DI NORME E ISTRUZIONI




## LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

| CODICE | FORMATO | MATERIALE | COLORE | PREZZO |
|---|---|---|---|---|
| 36.. | 333 x 470 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | Fondo bianco<br>Testo nero<br>Bordino blu | € 27,60 |
| 37.. | 250 x 350 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | | € 13,80 |
| 45.. | 500 x 700 mm | Alluminio spessore 1 mm | | € 71,40 |

**ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI CARATTERISTICHE A PAGINA 26.**

**PER RAGIONI DI IMPAGINAZIONE DEI TESTI E VISIBILITÀ, ALCUNI CARTELLI POTREBBERO ESSERE LEGGERMENTE DIVERSI DALLO STANDARD PRODOTTO.**

**RIMANE OBBLIGO DEL DATORE DI LAVORO VERIFICARE LA CONGRUITÀ DELLE INDICAZIONI CONTENUTE NELLE NORME ISTRUZIONI DEI SEGNALI A CATALOGO CON LE ATTREZZATURE O LE PROCEDURE E L'ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO DELLA PROPRIA AZIENDA.**

3601 3701 4551

3602 3702

3603 3703

3604 3704

3606 3706

3607 3707

3609 3709

3611 3711

3612 3712

3616 3716

3617 3717

3618

3622

3625

3627

3630

3631

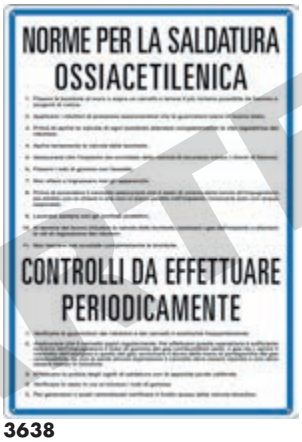
3632

3633

3634

3635

3636

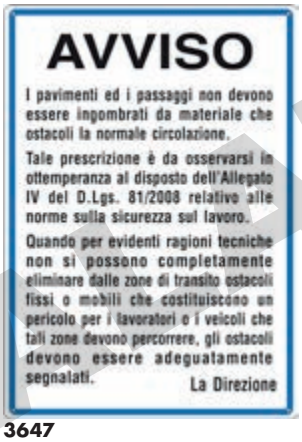


3638

3639 3739

3641

3642



3647

3649 3749

# CARTELLI DI NORME E ISTRUZIONI

## LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO

| CODICE | FORMATO | MATERIALE | PREZZO |
|---|---|---|---|
| **26..** | 500 x 333 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | **€ 22,60** |
| **33..** | 300 x 200 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 10,60** |
| **36..** | 333 x 470 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | **€ 27,60** |
| **37..** | 250 x 350 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 13,80** |
| **38..** | 400 x 500 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | **€ 43,80** |
| **43..** | 665 x 500 mm | Alluminio spessore 1 mm | **€ 69,20** |
| **45..** | 500 x 700 mm | Alluminio spessore 1 mm | **€ 71,40** |
| **102..K** | 210 x 297 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 14,00** |
| **102..KS** | 210 x 297 mm | Pellicola autoadesiva | **€ 8,00** |
| **102..W** | 297 x 420 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | **€ 25,60** |
| **102..WS** | 297 x 420 mm | Pellicola autoadesiva | **€ 11,40** |
| **E103...K** | 350 x 125 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 12,60** |
| **E103...KS** | 350 x 125 mm | Pellicola autoadesiva | **€ 7,40** |
| **E103...W** | 550 x 200 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | **€ 23,60** |
| **E103...WS** | 550 x 200 mm | Pellicola autoadesiva | **€ 9,30** |
| **E103...X** | 900 x 330 mm | Alluminio spessore 1 mm | **€ 63,80** |

* Le indicazioni riportate nei cartelli 3651 e 3652 "Indicazioni di base per la rianimazione..." sono estratte da fonti autorevoli internazionali del settore del primo intervento e della rianimazione; verificare che le istruzioni riportate nei segnali corrispondano con quelle specifiche dei DAE installati nell'ambiente di lavoro.

**E10301** **K KS W WS X**

**ABBINABILE AI CARTELLI:**
- 4807 (PAGINA 137)
- 10201 (PAGINA 141)
- 38.. (PAGINA 141)

**3650**

**3651** * **3763** *

**3652** * **3764** *

**3653** **3753**

**3655** **4525** **10205 K KS**

**3659** **3759**

**3663**

**3673**

**3674**

**3758**

**3761**

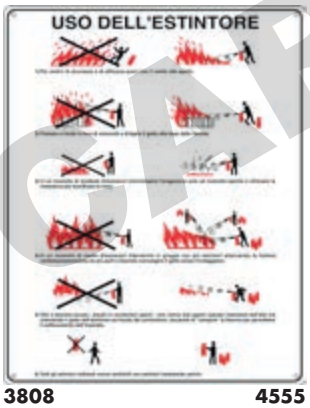
**3762**

E3782

E3807 E3784 E3804

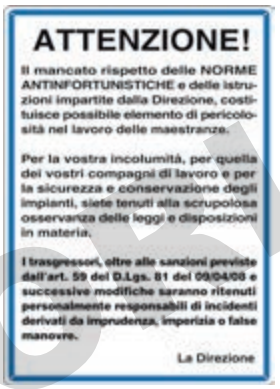
3801

3802




3808 4555

4538

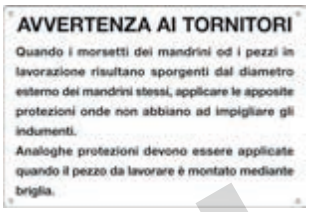



4542

10201 K KS W WS

10207 W WS

E10210 K KS




2614

2616

3644

4334

I CARTELLI DI NORME E ISTRUZIONI POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE (VEDI PAGINA 20).

## Cartelli di messa a terra

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

| CODICE | FORMATO | MATERIALE | PREZZO |
|---|---|---|---|
| **26..** | 333 x 500 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | **€ 22,60** |
| **E27..** | 333 x 500 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | **€ 31,00** |
| **37..** | 350 x 250 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 16,80** |
| **73..** | 125 x 175 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 5,40** |
| **76..** | 165 x 250 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 7,10** |

**3780** (V 20.000)

**3781** (V 15.000)

**3785** (V 20.000)

**3786** (V 15.000)

**7616**

**7312**

**E2791**

**E2792**

**E2793**

**E2794**

**E2795**

**2637**

**7611**

**7612** **2632**

**7613** **2633**

**7614** **2634**

**7615** **2635**

**7617**

## Cartelli per depositi G.P.L. € 43,80

**D.M. 14-05-04 - D.M. 04-03-2014)**

**E38..** - in alluminio spessore 0,7 mm, dimensioni 400 x 500 mm

**E3806**

**E3810**

**E3811**

## Picchetto G.P.L. in plastica

Picchetto di perimetro per serbatoio GPL interrato, colore bianco, con puntale. Il picchetto identifica, come da D.M. 14-05-2004 e D.M. 04-03-2014, l'ingombro di un serbatoio GPL interrato. A corredo fornibili catene, anelli e ganci (pag. 313).

**PAP4060GPL** - picchetto per serbatoi G.P.L., dimensioni Ø 40 mm, altezza fuori terra 60 cm (altezza totale 87 cm)

## Cartelli ed etichette per impianti fotovoltaici

La nona edizione della norma CEI 64-8 (art. 712.514.101) prevede l'installazione di un cartello per segnalare la presenza di un impianto fotovoltaico nei seguenti punti:

- All'origine dell'impianto.
- Vicino ai contatori, se distanti dall'origine dell'impianto.
- Sul quadro dove è collegato l'inverter.

**35103** **€ 9,70**
cartello in alluminio piano spessore 0,5 mm, dimensioni 200 x 300 mm

**35103S** **€ 8,00**
etichetta in pellicola autoadesiva, dimensioni 200 x 300 mm

**2258S** **€ 4,60**
etichetta in pellicola autoadesiva, dimensioni 120 x 180 mm



NORME DI RIFERIMENTO: D. LGS. 81 DEL 09/04/08 TITOLO V - DIRETTIVA 92/58/CEE - UNI 7543 - ISO 3864 - UNI EN ISO 7010

Etichette in poliestere adesivo con lamina protettiva fornite in rotolo da 250 pezzi uguali. Resistenti all'abrasione, ai raggi UV ed ai solventi. Ottima adesione su tutte le superfici pulite ed asciutte. **Disponibili tre formati:**

- **lato o diametro 25 mm**
- **lato o diametro 50 mm**
- **lato o diametro 100 mm**

AI SENSI DIN DIR. CEE 92/58.

## ESEMPI DI CODIFICA

| CODICE | DESCRIZIONE |
|---|---|
| **NPS110125** | rotolo da 250 bollini lato 25 mm |
| **NPS110150** | rotolo da 250 bollini lato 50 mm |
| **NPS1101100** | rotolo da 250 bollini lato 100 mm |

A RICHIESTA, I ROTOLI SONO FORNIBILI CON ALTRI PITTOGRAMMI.

**NPS1101.**

**NPS1102.**

**NPS1104.**

**NPS1105.**

**NPS1106.**

**NPS1107.**

**NPS1109.**

**NPS1116.**

**NPS1130.**

**NPS1135.**

**NPS1139.**

**NPS1145.**

**NPS1175.**

**NPS1177.**

**NPS1301.**

**NPS1304.**

**NPS1306.**

**NPS1312.**

**NPS1315.**

**NPS1326.**

**NPS1391.**

## Etichette per impianti elettrici

Etichette fornite su fogli distributori prefustellati che consentono una rapida e facile applicazione. Ogni foglio raccoglie più etichette dello stesso modello.

### DIMENSIONI ETICHETTE

**FORMATO A**

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

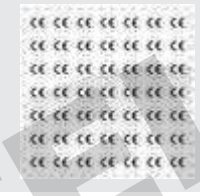
**€ 3,30/foglio**

**FORMATO B**

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

**€ 3,30/foglio**

**FORMATO C**



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

**€ 3,70/foglio**

IL/I PRODOTTO/I SODDISFA/NO I REQUISITI PREVISTI DALLA DIRETTIVA EUROPEA 2002/95 (ROHS).

9179 B C · 9180 C · 9181 A B C · 9182 A B C · 9183 C · 9184 B C · 9185 B · 9186 B · 9188 B · 9189 B C · 9190 B C · 9191 B C · 9192 B · 9193 B · 9194 B · 9195 B · 9196 B C · 9197 B C · 9198 B C · 9199 B C

### DIMENSIONI ETICHETTE

**FORMATO A**

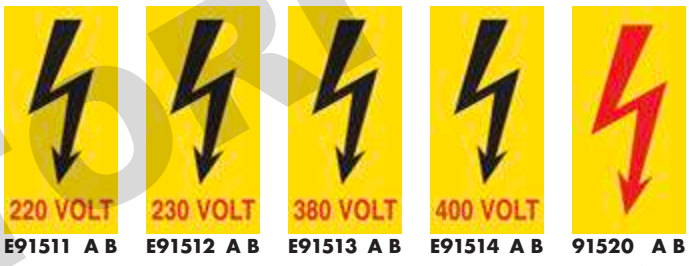
Etichetta 120 x 57 mm, foglio 240 x 57 mm (2 etichette per foglio). *Minimo ordinabile:* 5 fogli/multipli (10 etichette).

**€ 2,60/foglio**

**FORMATO B**

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

**€ 2,60/foglio**




E91511 A B · E91512 A B · E91513 A B · E91514 A B · 91520 A B · 91510 B

IL/I PRODOTTO/I SODDISFA/NO I REQUISITI PREVISTI DALLA DIRETTIVA EUROPEA 2002/95 (ROHS).

### DIMENSIONI ETICHETTE

**FORMATO A**

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

**€ 2,60/foglio**

**FORMATO B**

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

**€ 3,00/foglio**

E91630 A B · 91631 A B · E91633 A B · 91632 A B · E91634 A B

IL/I PRODOTTO/I SODDISFA/NO I REQUISITI PREVISTI DALLA DIRETTIVA EUROPEA 2002/95 (ROHS).

### DIMENSIONI ETICHETTE

**FORMATO A**

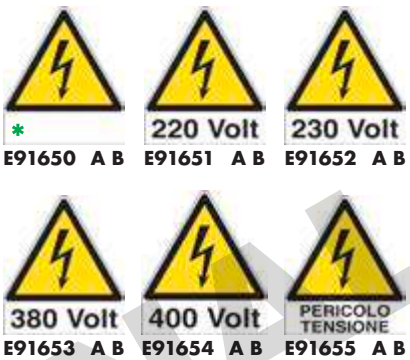
Etichette triangolo lato 60 mm + appendice 60 x 15 mm, foglio 175 x 165 mm (6 etichette per foglio).

**€ 3,30/foglio**

**FORMATO B**

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

**€ 3,30/foglio**




* E91650 A B · E91651 A B · E91652 A B · E91653 A B · E91654 A B · E91655 A B

* L'articolo 91650 è in PVC autoadesivo opaco scrivibile. Inoltre è possibile applicare, nell'appendice del formato A, l'etichetta codice E91...C alle pagine 146-147.

## Etichette per apparecchi laser

**RIF. NORMATIVO CEI EN 60825-1:1995**

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

### DIMENSIONI ETICHETTE

**FORMATO B**

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

**€ 5,50/foglio**

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

**€ 6,50/foglio**

**FORMATO C**

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

**€ 5,50/foglio**

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

**€ 8,20/foglio**

E91640 B C

91660 B C

## Etichette per impianti elettrici

**Foglio distributore:** 330 x 170 mm.

### DIMENSIONI ETICHETTE

| FORMATO A | FORMATO B | FORMATO C |
|---|---|---|
| | | |
| Etichetta 330 x 170 mm (1 etichetta per foglio) | Etichetta 165 x 85 mm (4 etichette per foglio) | Etichetta 82 x 42 mm (16 etichette per foglio) |
| In lingua italiana | In lingua italiana | In lingua italiana |
| **€ 5,40/foglio** | **€ 5,50/foglio** | **€ 5,40/foglio** |
| In lingua straniera | In lingua straniera | In lingua straniera |
| **€ 6,40/foglio** | **€ 6,70/foglio** | **€ 7,30/foglio** |

**91500**
**Dimensioni etichetta**: 16 x 23 mm.
**Foglio distributore**: 80 x 70 mm (15 etichette per foglio).
**Minimo ordinabile**: 5 fogli (75 etichette)/multipli.
**€ 1,76/foglio**

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**E91540** A B C

**EYD91540** C

**EYE91540** A B C

**EYF91540** C

**EYS91540** C

**E91550** C

**EYE91550** C

**E91560** C

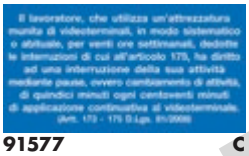
**EYE91560** C

**EYF91560** C

**E91570** A B C

**E91571** B

**E91572** B


**91577** C

**91578** B

**E91580** A B C

**EYD91580** C

**EYE91580** B C

**E91590** A B C

**EYE91590** B C

**E91600** B C

**E91610** C

**91700** A B C

**Formato A (91700A):** etichetta 100 x 60 mm, foglio 350 x 250 mm (10 etichette per foglio). **€ 6,50/foglio**
**Formato B (91700B):** etichetta 50 x 30 mm, foglio 350 x 250 mm (40 etichette per foglio). **€ 7,30/foglio**
**Formato C (91700C):** etichetta 25 x 15 mm, foglio 250 x 125 mm (80 etichette per foglio). **€ 6,40/foglio**

## Etichette autoadesive per "lay-out"

**Foglio**: 140 x 70 mm, etichetta lato 10 mm (50 etichette per foglio). *Minimo ordinabile*: 5 fogli (250 etichette)/multipli dello stesso modello. **€ 5,40/foglio**

**E9M1501**

**E9M1502**

**E9M1504**

**E9M1505**

**9M1552**

**9M1553**

**9M1554**

**E9M1553**

**E9M1554**

**E9M1580**

**E9M1506**

**E9M1507**

**9M1514**

**E9M1515**

**E9M1517**

**9M1523**

**9M1529**

**E9M1565**

**E9M1567**

**9M1500B**

LE FRECCE SUPPLEMENTARI E9M1504 ED E9M1505 SONO DA UTILIZZARSI UNICAMENTE ABBINATE ALLE ETICHETTE "USCITA DI EMERGENZA" E9M1553 ED E9M1554, PER DARE L'INFORMAZIONE SULLA DIREZIONE.

## Etichette autoadesive per impianti elettrici

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

### DIMENSIONI ETICHETTE

| FORMATO A | FORMATO B | FORMATO C |
|---|---|---|
| 380 VOLT | 380 VOLT 380 VOLT<br>380 VOLT 380 VOLT | 380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT<br>380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT<br>380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT<br>380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT 380 VOLT |
| 1 etichetta (240 x 60 mm) per foglio. | 4 etichette (120 x 30 mm) uguali per foglio. | 16 etichette (60 x 15 mm) uguali per foglio. |
| **€ 3,10/foglio** | **€ 3,20/foglio** | **€ 3,50/foglio** |

IL/I PRODOTTO/I SODDISFA/NO I REQUISITI PREVISTI DALLA DIR. EUROPEA 2002/95 (ROHS).

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

| | | | |
|---|---|---|---|
| 9 VOLT<br>9129 C | 12 VOLT<br>9130 C | 13 VOLT<br>9139 C | 24 VOLT<br>9101 B C |
| 42 VOLT<br>9102 C | 48 VOLT<br>9103 C | 50 VOLT<br>9131 C | 60 VOLT<br>9132 B C |
| 72 VOLT<br>9136 C | 75 VOLT<br>9133 C | 110 VOLT<br>9104 B C | 125 VOLT<br>9105 B C |
| 140 VOLT<br>9134 C | 160 VOLT<br>9106 C | 220 VOLT<br>9107 A B C | 230 VOLT<br>9145 B C |
| 275 VOLT<br>9135 C | 280 VOLT<br>9108 C | 380 VOLT<br>9109 A B C | 220/380 VOLT<br>9110 B C |
| 400 VOLT<br>9144 B C | 230/400 VOLT<br>9146 B C | 415 VOLT<br>9147 B | 500 VOLT<br>9111 A B C |
| 2500 VOLT<br>9140 C | 3000 VOLT<br>9112 A B C | 4000 VOLT<br>9137 C | 5000 VOLT<br>9138 C |
| 6000 VOLT<br>9113 A B C | 10000 VOLT<br>9114 A B C | 11000 VOLT<br>9142 A | 15000 VOLT<br>9115 A B C |
| 20000 VOLT<br>9141 A B C | 23000 VOLT<br>9116 A B C | 25000 VOLT<br>9117 A B C | 30000 VOLT<br>9118 A B C |

9143 A B

9124 A B C

9120 A B C

9126 C

9125 C

9119 A B C

9123 A B C

9121 A B C

9122 A B C

9127 B C

9128 C

## Cartellini di avvertimento

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

**E98..** - cartellini di avvertimento in plastica rigida scrivibile completi di laccino, dimensioni 149 x 82 mm. Minimo ordinabile: 20 cartellini/multipli. **€ 6,10**

QUESTO TESTO È STAMPATO SUL RETRO DI OGNI CARTELLINO DI AVVERTIMENTO.

E9801

E9802

E9803

E9804

E9805

E9806

E9807

E9808

E9809

E9810

E9811

E9812

9813

E9814

E9815

E9816

E9817

E9818

E9819

E9823

9824

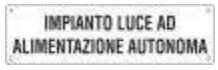
RETRO 9824

I CARTELLINI DI AVVERTIMENTO OFFRONO UN SISTEMA DI IDENTIFICAZIONE (PER INTERRUTTORI, PORTAFUSIBILI, QUADRI E CONDUTTORI ELETTRICI, TRASFORMATORI ECC.), CHE PERMETTE DI ELIMINARE PERICOLI DI ERRORI O INCIDENTI DURANTE LE RIPARAZIONI, LE INSTALLAZIONI E CONTROLLI DI IMPIANTI ELETTRICI.

## Cartelli ausiliari singoli per segnali di pericolo

DA ABBINARE AI SEGNALI DI PERICOLO SERIE 11 (VEDI PAGINE 30 E 31).

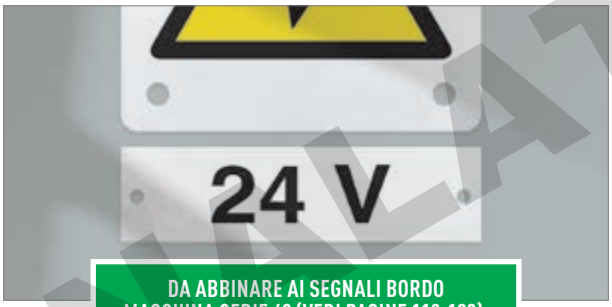
CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

| | | |
|---|---|---|
| 220 V | 380 V | 500 V |
| 121701 K W | 121702 K W | 121703 K |
| 220-110 V | 380-110 V | 500-110 V |
| 121704 K | 121705 K | 121706 K |
| TENSIONI INTERCONNESSE | TENSIONE DI RITORNO |  IMPIANTO LUCE AD ALIMENTAZIONE AUTONOMA |
| 121707 K | 121708 K | 121709 K |
| 24 V | 110 V | 48 V |
| 121710 K W | 121711 KW | 121712 K |
| 12 V | 400 V | 230 V |
| 121713 K | 121714 K | 121715 K |
| E' VIETATO ESEGUIRE LAVORI SU APPARECCHIATURE ELETTRICHE SOTTO TENSIONE | DIVIETO DI ACCESSO AL PERSONALE NON AUTORIZZATO | ATTENZIONE Quadro provvisto di più alimentazioni. - Per lavori di manutenzione accertarsi che tutti gli interruttori automatici, facenti capo ad ogni singola alimentazione, siano disinseriti. |
| E12273 K | 12275 K | 12276 K |

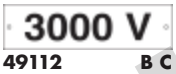
### DIMENSIONI DEI CARTELLI AUSILIARI SINGOLI

| CODICE | FORMATO | MATERIALE | PREZZO |
|---|---|---|---|
| 121..K | 140 x 40 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | € 2,90 |
| 121..W | 210 x 40 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | € 5,60 |
| 122..K | 140 x 70 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | € 3,50 |

## Cartelli ausiliari singoli per segnaletica bordo macchina




DA ABBINARE AI SEGNALI BORDO MACCHINA SERIE 49 (VEDI PAGINE 118-120).

| | | |
|---|---|---|
| 24 V | 42 V | 48 V |
| 49101 B C | 49102 B C | 49103 B C |
| 110 V | 220 V | 380 V |
| 49104 B C | 49107 B C | 49109 B C |
| 500 V |  3000 V | 12 V |
| 49111 B C | 49112 B C | 49130 B C |
| 400 V | 230 V | 415 V |
| 49144 B C | 49145 B C | 49147 B C |

### DIMENSIONI DEI CARTELLI AUSILIARI SINGOLI

| CODICE | FORMATO | MATERIALE | PREZZO |
|---|---|---|---|
| 49...B * | 115 x 30 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | € 9,70 |
| 49...C * | 60 x 15 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | € 18,80 |
| 49...D * | 10 x 15 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | € 2,90 |

* **49...B** - min. ordinabile 25 pezzi/multipli
**49...C** - min. ordinabile 25 pezzi/multipli
**49...D** - min. ordinabile 100 pezzi/multipli

49220 D
Ø 4 mm

49221 D
Ø 5 mm

49222 D
Ø 6 mm

## Kit per cabine elettriche

### KIT 15.000V

Kit per cabine elettriche composto da 6 cartelli.

**KIT15000** - kit per cabina media tensione 15.000 V **€ 80,80**

**KIT15000R** - kit come sopra ma con E11903X rifrangente **€ 89,20**

E11903X

3139

E20150X

10207W

7612

3786

### KIT 20.000V

Kit per cabine elettriche composto da 6 cartelli.

**KIT20000** - kit per cabina media tensione 20.000 V **€ 80,80**

**KIT20000R** - kit come sopra ma con E11903X rifrangente **€ 89,20**

E11903X

3139

E20150X

10207W

7612

3785

## DIMENSIONI DEI CARTELLI IN LINGUA STRANIERA

**K** - 350 x 125

**X** - 333 x 500

| SIGLA FORMATO | DIMENSIONI (b x h) | SPESSORE ALLUMINIO | DISTANZA DI LETTURA | PREZZO |
|---|---|---|---|---|
| **K** | 350 x 125 mm | 0,5 mm | 4 metri | **€ 11,60** |
| **X** | 333 x 500 mm | 0,7 mm | 10 metri | **€ 35,20** |

## MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta, nel formato K, i cartelli sono fornibili anche su supporto autoadesivo in confezione da 5 pezzi/multipli per articolo.

I CARTELLI IN LINGUA STRANIERA POSSONO ESSERE REALIZZATI CON SCRITTE DIVERSE (VEDI PAGINA 20).

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI PAGINA 26.

## CARTELLI IN INGLESE

**EYE1801 K X**

**EYE1822 K X**

**EYE1823 K X**

**YE1808 K X**

**YE1820 K**

**EYE1817 K**

**EYE18341 K**

**EYE18346 K**

**EYE1839 K**

**EYE1863 K**

**EYE1826 K**

**EYE18349 K**

**YE1830 K**

**YE1831 K X**

**YE1835 K**

**EYE1845 K**

**EYE18075 K**

**EYE18084 K**

**EYE1846 K**

**EYE18340 K**

**EYE182801 K**

**EYE182901 K**

**EYE183001 K**

**EYE18307 K**

**EYE18493 K**

**EYE18343 K**

**EYE18494 K**

**EYE18491 K**

**EYE18348 K**

## CARTELLI IN FRANCESE

**EYF1801 K**

**YF1808 K**

**EYF1822 K**

**EYF1823 K X**

**YF1830 K**

**YF1831 K**

**EYF1839 K**

**EYF18043 K**

# CARTELLI DI PERICOLO, OBBLIGO E SOSTANZE PERICOLOSE IN LINGUA STRANIERA

## DIMENSIONI DEI CARTELLI IN LINGUA STRANIERA

**K** - 350 x 125

**X** - 333 x 500

| SIGLA FORMATO | DIMENSIONI (b x h) | SPESSORE ALLUMINIO | DISTANZA DI LETTURA | PREZZO EYE17.. | PREZZO EYE19.. |
|---|---|---|---|---|---|
| **K** | 350 x 125 mm | 0,5 mm | 4 metri | **€ 14,60** | **€ 13,80** |
| **X** | 333 x 500 mm | 0,7 mm | 10 metri | **€ 35,20** | **€ 34,00** |

## MATERIALI A RICHIESTA

A richiesta, nel formato K, i cartelli sono fornibili anche su supporto autoadesivo in confezione da 5 pezzi/multipli per articolo.

**EYE2703**

**EYE2727**

**FORNIBILI A RICHIESTA CARTELLI PER SOSTANZE PERICOLOSE IN LINGUA STRANIERA. IN ALLUMINIO SPESSORE 0,7 MM, DIMENSIONI 500 X333 MM. RICHIEDI UN PREVENTIVO!**

## CARTELLI IN INGLESE

**EYE1710 K**

**EYE1731 K**

**EYE1746 K**

**EYE1798 K**

**EYE1753 K X**

**EYE1756 K X**

**EYE1757 K**

**EYE1759 K**

**EYE1760 K**

**EYE172201 K**

**YE1765 K**

**EYE17123 K**

**EYE1715 K**

**EYE1720 K**

**EYE1722 K**

**EYE17133 K**

**EYE1901 K**

**EYE1902 K**

**EYE1903 K**

**EYE1904 K X**

**EYE1905 K X**

**EYE1906 K**

**EYE1911 K**

**EYE1961 K**

**EYE191501 K**

**EYE1907 K**

**EYE199101 K**

**EYE1956 K**

**EYE192001 K**

**EYE1921 K**

## CARTELLI IN FRANCESE

**EYF1731 K**

**YF1765 K**

**EYF1798 K**

**EYF17123 K**

**EYF1901 K**

**EYF1904 K**

**EYF1905 K**

**EYF1906 K**

## DIMENSIONI ETICHETTE DI PERICOLO

**FORMATO A**

Lato etichetta 120 mm, appendice 120 x 33 mm, foglio 250 x 175 mm (2 etichette per foglio).

**€ 6,30/foglio**

**FORMATO B**

Lato etichetta 57 mm, appendice 57 x 16 mm, foglio 250 x 80 mm (4 etichette per foglio).

**€ 5,10/foglio**

## DIMENSIONI ETICHETTE DI DIVIETO E OBBLIGO

**FORMATO A**

Etichetta 125 x 160 mm, simbolo Ø 117 mm foglio mm 250 x 160 mm (2 etichette per foglio).

**€ 6,30/foglio**

**FORMATO B**

Etichetta 61 x 80 mm, simbolo Ø 57 mm foglio mm 250 x 80 mm (4 etichette per foglio).

**€ 5,10/foglio**

## ETICHETTE IN INGLESE

EYE95251 EYE95252 EYE95253 EYE95254 EYE95257

EYE95259 EYE95262 EYE95263 EYE95271 YE95272

YE95274 YE95291 EYE95260 EYE95292

EYE95201 EYE95202 YE95203 YE95205 EYE95206

YE95208 EYE95209 EYE95210 EYE95213 YE95217

EYE95231 EYE95232 EYE95233 EYE95234 EYE95235

EYE95236 EYE95237 EYE95239 EYE95242

## ETICHETTE IN FRANCESE

EYF95257 EYF95259 EYF95262

EYF95260 EYF95271 YF95272

YF95274 YF95291

EYF95201 YF95203 YF95205

YF95208 EYF95209 EYF95210

EYF95213 YF95217 EYF95231

EYF95232 EYF95233 EYF95235

# CARTELLI DI ANTINCENDIO E SALVATAGGIO IN LINGUA INGLESE

## Luminescente CARTLUX® DIN PLUS (vedi caratteristiche a pagina 86)

### DIMENSIONI DEI CARTELLI LUMINESCENTI CARTLUX® DIN PLUS IN INGLESE

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | DISTANZA DI LETTURA | PREZZO ALLUMINIO PIANO (A) | PREZZO PVC RIGIDO (P) | PREZZO PELLICOLA ADESIVA (S) |
|---|---|---|---|---|---|
| **EL15...K** | 120 x 120 mm | 4 metri | **€ 12,60** | **€ 9,70** | **€ 9,70** |
| **EL15...W** | 160 x 160 mm | 6 metri | **€ 16,10** | **€ 11,80** | **€ 11,80** |
| **EL15...X** | 250 x 250 mm | 10 metri | **€ 32,30** | **€ 26,00** | - |
| **YEL16...W** | 220 x 100 mm | 6 metri | **€ 16,10** | **€ 12,60** | **€ 12,60** |
| **YEL16...X** | 370 x 170 mm | 10 metri | **€ 35,00** | **€ 28,00** | - |
| **YEL20...X** | 250 x 310 mm | 10 metri | **€ 39,00** | **€ 31,00** | - |

### MATERIALI

I cartelli sono fornibili in:

- **Alluminio,** aggiungendo "A" dopo la lettera formato (es. YEL16138WA);
- **PVC rigido,** aggiungendo "P" dopo la lettera formato (es. YEL16138WP).
- **Pellicola autoadesiva,** aggiungendo "S" dopo la lettera formato (es. YEL16138WS). Solo nei formati K e W (confezioni da 5 pezzi per articolo)

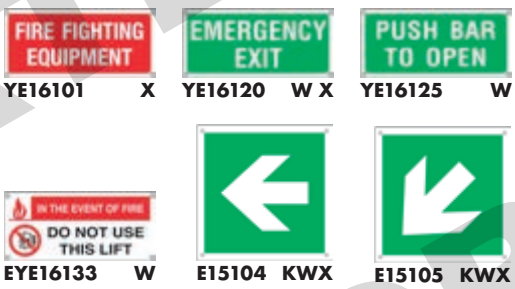
### DIMENSIONI DEI CARTELLI DI SICUREZZA IN INGLESE

| CODICE | DIMENSIONI (b x h) | DISTANZA DI LETTURA | PREZZO ALLUMINIO PIANO (A) | PREZZO PVC RIGIDO (P) | PREZZO PELLICOLA ADESIVA (S) |
|---|---|---|---|---|---|
| **E15...K** | 120 x 120 mm | 4 metri | **€ 5,60** | **€ 9,70** | **€ 9,70** |
| **E15...W** | 160 x 160 mm | 6 metri | **€ 5,60** | **€ 11,80** | **€ 11,80** |
| **E15...X** | 250 x 250 mm | 10 metri | **€ 7,10** | **€ 26,00** | - |
| **YE16...W** | 220 x 100 mm | 6 metri | - | **€ 12,60** | **€ 12,60** |
| **YE16...X** | 370 x 170 mm | 10 metri | **€ 13,60** | **€ 28,00** | - |
| **YE20...K** | 120 x 145 mm | 4 metri | **€ 11,00** | **€ 31,00** | - |
| **YE20...X** | 250 x 310 mm | 10 metri | **€ 14,40** | **€ 31,00** | - |

### MATERIALI

I cartelli sono fornibili in:

- **Alluminio,** aggiungendo "A" dopo la lettera formato (es. YE16120WA);
- **PVC rigido,** aggiungendo "P" dopo la lettera formato (es. YE16120WP).
- **Pellicola autoadesiva,** aggiungendo "S" dopo la lettera formato (es. EYE20103KS). Solo nei formati K e W (confezioni da 5 pezzi per articolo)



# SEGNALETICA AZIENDALE E PER PROPRIETÀ PRIVATA

CARTELLI DI INDICAZIONE PER INTERNI IN ALLUMINIO SPECCHIATO ..... 155
CARTELLI E ETICHETTE DI INDICAZIONE PER INTERNI ..... 155 -157
SEGNALETICA PER PROPRIETÀ PRIVATA ..... 158-162
SEGNALETICA PER VIDEOSORVEGLIANZA ..... 163
SEGNALETICA PER ESERCIZI COMMERCIALI ..... 164
VETROFANIE, SAGOME VOLATILI E SEGNALI IN PELLICOLA ADESIVA ..... 165
CARTELLI DI INFORMAZIONE SERIE "QUALITÀ" ..... 166
SEGNALETICA E.E.R. E PER RISERVE E DIVIETI ..... 167
SEGNALETICA PER AREE VERDI ..... 168
SEGNALETICA PER RACCOLTA RIFIUTI E ADESIVI A MEZZALUNA ..... 169
SEGNALETICA DI INDICAZIONE PER MAGAZZINI ..... 170
SEGNALETICA "ATTENTI AL CANE" ..... 171
SEGNALETICA PER INTERNI IN LINGUA STRANIERA ..... 172
ETICHETTE CONTROLLO QUALITÀ ..... 172

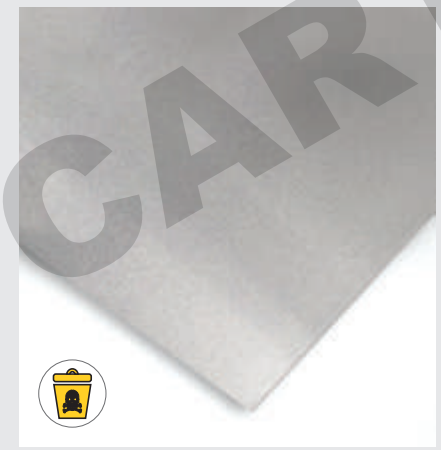
# GUIDA ALLA SCELTA DEI MATERIALI

**I segnali di nostra produzione sono costruiti nei materiali indicati all'inizio di ogni gruppo di cartelli. Le dimensioni e le caratteristiche cromatiche e colorimetriche dei segnali sono conformi a quanto prescritto dalle norme UNI 7543, ISO 7010 cui fa riferimento il D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V. Tolleranza massima dei materiali -0 +3 mm (norma UNI EN 485-4). Tolleranza distanza di lettura della simbologia: ± 2%.**

I NOSTRI SEGNALI HANNO UN'ELEVATA RESISTENZA E DURATA NEL TEMPO, GRAZIE ALLE CARATTERISTICHE DELLA STAMPA E DEI MATERIALI.

I COLORI UTILIZZATI NEI CARTELLI SONO SIMILI AI SEGUENTI RAL:

- GIALLO (RAL 1023)
- ROSSO (RAL 3020)
- BLU (RAL 5017)
- VERDE (RAL 6024)
- BIANCO (RAL 9010)
- NERO (RAL 9011)



## ALLUMINIO PIANO

Spessori da 0,5 a 1 mm (indicati all'inizio di ogni gruppo di cartelli), buona resistenza ai solventi. Tolleranze dimensionali secondo la Norma UNI EN 485-4. Lamiera di alluminio lega EN AW-3105 o, in alternativa, EN AW-5005 (composizione chimica in accordo alla Norma UNI EN573-3), stato fisico da H42 a H48 (caratteristiche meccaniche in accordo alla Norma UNI EN1396) in funzione degli spessori, verniciata sul primo lato con film poliuretanico, ottenuta con il seguente ciclo:

**1. Sgrassaggio - 2. Risciacquo/lavaggio - 3. Pretrattamento esente da cromo - 4. Passivazione - 5. Mano di vernice poliuretanica a finire nel colore di fondo e mano di trasparente poliestere protettivo sul retro e relativa cottura - 6. Stampa dei segnali, dei simboli e delle scritte - 7. Definitiva cottura a forno**

## PROVE DI INVECCHIAMENTO

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

**Adatto in ambienti interni ed esterni con atmosfera anche molto aggressiva e debolmente corrosiva.**

## ALLUMINIO E LAMIERA SCATOLATA

Cartelli scatolati in lamiera o alluminio con attacchi sul retro, per applicazione a palo mediante collari (per le caratteristiche costruttive vai a pagina 282).

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

## RIFRANGENTE (CLASSE 1)

Adatto per ambienti con cattiva illuminazione. Pellicola retroflettente di classe RA1 (ex classe 1 a normale risposta luminosa), superficie liscia, autoadesiva su supporto di alluminio con caratteristiche cromatiche conformi alla Norma UNI7543.

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

## PVC AUTOADESIVO

Film di vinile plastificato adesivizzato, con buona resistenza all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e agli agenti chimici (acidi, basi, alcool). La stampa viene realizzata con inchiostri resistenti ai raggi ultravioletti.

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

## PVC COMPATTO

Lastra in PVC estruso, colore stabilizzato e trattato contro gli agenti atmosferici. Ottime caratteristiche dielettriche, autoestinguente. La stampa viene realizzata con inchiostri resistenti ai raggi ultravioletti. Spessori da 0,5, 1 o 1,5 mm.

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

## ETICHETTA "ATTACCA-STACCA"

Etichetta in PET con pellicola autoadesiva priva di colla, dotata di microventose che consentono al segnale di essere attaccato e staccato più volte senza lasciare residui sulle superfici (simil Post-it, con adesività su tutta la superficie) e senza effetti negativi sull'adesività.

**Adatto per qualsiasi superficie liscia (vetro, legno, plastica, metallo).**

## CARTONE

Pannello in cartone composito estremamente leggero, con struttura goffrata dalle molteplici proprietà: è facilmente riciclabile, possiede un'ottima planarità e un'eccellente stabilità dimensionale.Viene solitamente utilizzato per la creazione di cartelli temporanei riciclabili e dime per vernici.

**Adatto in ambienti interni o esterni ma per breve durata.**

## Cartelli per interni

| LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO | | | |
|---|---|---|---|
| **CODICE** | FORMATO | MATERIALE | **PREZZO** |
| **25..** | 350 x 125 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 9,30** |
| **30..** | 125 x 125 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 4,80** |

**30 00**

**30 05**

**2501**

**2502**

**2503**

**2504**

**2505**

**2506**

**2507**

**2553**

**2554**

**2508**

**2509**

**2510**

**2511**

**2512**

**2513**

**2514**

**2515**

**2516**

**2517**

**2518**

**2519**

**2520**

**2521**

**2522**

**2523**

**2524**

**2525**

**2526**

**2527**

**2551**

**2552**

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI A PAGINA 154.

## Cartelli in alluminio specchiato

| LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO | | | |
|---|---|---|---|
| **CODICE** | FORMATO | MATERIALE | **PREZZO** |
| **EF70...** | 200 x 45 mm | Alluminio specchiato spessore 1 mm | **€ 13,80** |

**EF70204**

**EF70206**

**EF70207**

**EF70209**

**EF70210**

**EF70212**

**EF70213**

**EF70214**

**EF70215**

**EF70217**

**EF70218**

**EF70219**

**EF70222**

**EF70223**

**EF70225**

**EF70226**

**EF70227**

**EF70230**

**EF70238**

**EEF70241**

**EEF70243**

**EF70247**

**EF70249**

**EF70252**

# Etichette per interni

## ETICHETTE PER INTERNI

| CODICE | DIMENSIONI | MATERIALE | COLORE | PREZZO |
|---|---|---|---|---|
| 96... | 165 x 50 mm | Pellicola autoadesiva spessore 0,3 mm | Colore argento opaco, stampa blu | € 4,90 |

## ESEMPI DI APPLICAZIONE SEGNALE + FRECCIA

96683 96600

96600 (150 x 50 mm)

96601

96660

96679

96680

96681

96682

96683

96684

96780

96781

96693

96694

96666

96662

96784

96785

96786

96787

96788

96789

96790

96665

96697

96698

96661

96663

96667

96668

96678

96685

96669

96676

96691

96687

96688

96689

96692

96699

96696

96664

96690

96674

96673

96675

96701

96702

96703

96671

96672

96670

96782

96783

# Etichette per interni € 4,30/foglio

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

## FORMATO A

1 ETICHETTA MM 240 X 85

## FORMATO B

4 ETICHETTE MM 120 X 42,5

9601 A B

9602 A B

9603 A B

9604 A B

9605 A B

9606 A B

9607 A B

9608 A B

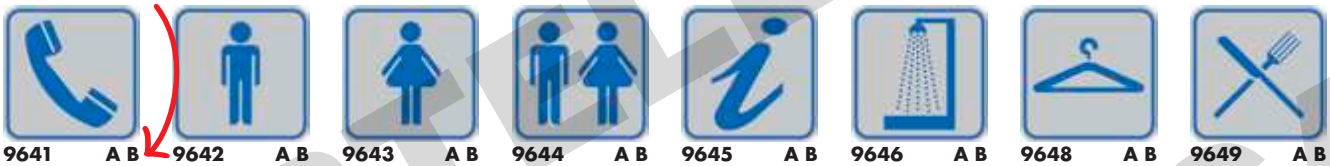
## Etichette di indicazione

### ETICHETTE DI INDICAZIONE

| FORMATO | DIMENSIONI | MATERIALE | COLORE | PREZZO |
|---|---|---|---|---|
| A | 165 x 165 mm | Pellicola autoadesiva spessore 0,3 mm | Colore argento opaco, stampa blu | € 9,10 |
| B | 82 x 82 mm | | | € 3,90 |

### ESEMPI DI APPLICAZIONE SEGNALE + FRECCIA

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI



ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI A PAGINA 154.

## Cartelli d'indicazione

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

| CODICE | FORMATO | DIMENSIONI (b x h) | MATERIALE | SPESSORE | PREZZO |
|---|---|---|---|---|---|
| 13.. | K | 115 x 115 mm | Alluminio piano | 0,5 mm | € 5,40 |
| 13.. | X | 270 x 270 mm | Alluminio piano | 0,5 mm | € 12,20 |
| 13.. | Y | 435 x 435 mm | Alluminio piano | 0,7 mm | € 40,40 |
| 15... | K | 120 x 120 mm | Alluminio piano | 0,5 mm | € 5,60 |
| 15... | W | 160 x 160 mm | Alluminio piano | 0,5 mm | € 5,60 |
| 15... | X | 250 x 250 mm | Alluminio piano | 0,5 mm | € 7,10 |
| 20... | K | 120 x 145 mm | Alluminio piano | 0,5 mm | € 5,90 |
| 56... | X | 300 x 450 mm | Alluminio piano | 0,7 mm | € 22,80 |

LE FRECCE INDICANTI LA DIREZIONE VENGONO FORNITE IN MATERIALE AUTOADESIVO DA APPLICARE. NON È QUINDI NECESSARIO INDICARE LA DIREZIONE.

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

## Cartelli per proprietà privata

I cartelli per proprietà privata offrono una soluzione affidabile ed efficace per delimitare e proteggere i tuoi spazi privati. Tutti i segnali sono disponibili in alluminio piano, lamiera scatolata o alluminio scatolato nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo. Gli spessori del materiale usato sono indicati in tabella.

**LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE INDICANO LA SERIE, LA PRIMA LETTERA IL FORMATO**

| CODICE | DIMENSIONI | MATERIALE | SPESSORE | PELLICOLA |
|---|---|---|---|---|
| **56...K** | 200 x 300 mm | Alluminio piano | 0,5 mm | - |
| **56...X** | 300 x 450 mm | Alluminio piano | 0,7 mm | - |
| **56...Y** | 400 x 600 mm | Alluminio piano | 0,7 mm | - |
| **56...Z** | 600 x 900 mm | Alluminio piano | 1 mm | - |
| **R56...W** | 250 x 450 mm | Alluminio piano | 0,5 mm | Pellicola rifrangente |
| **R56...Y** | 400 x 600 mm | Alluminio piano | 0,7 mm | Pellicola rifrangente |
| **FL56...K** | 200 x 300 mm | Lamiera scatolata | 1 mm | Pellicola normale |
| **FL56...Y** | 400 x 600 mm | Lamiera scatolata | 1 mm | Pellicola normale |
| **FL56...Z** | 600 x 900 mm | Lamiera scatolata | 1 mm | Pellicola normale |
| **FLR56...K** | 200 x 300 mm | Lamiera scatolata | 1 mm | Pellicola rifrangente CE (classe RA1) |
| **FLR56...Y** | 400 x 600 mm | Lamiera scatolata | 1 mm | Pellicola rifrangente CE (classe RA1) |
| **FLR56...Z** | 600 x 900 mm | Lamiera scatolata | 1 mm | Pellicola rifrangente CE (classe RA1) |
| **FA56...K** | 200 x 300 mm | Alluminio scatolato | 2,5 mm | Pellicola normale |
| **FA56...Y** | 400 x 600 mm | Alluminio scatolato | 2,5 mm | Pellicola normale |
| **FA56...Z** | 600 x 900 mm | Alluminio scatolato | 2,5 mm | Pellicola normale |
| **FAR56...K** | 200 x 300 mm | Alluminio scatolato | 2,5 mm | Pellicola rifrangente CE (classe RA1) |
| **FAR56...Y** | 400 x 600 mm | Alluminio scatolato | 2,5 mm | Pellicola rifrangente CE (classe RA1) |
| **FAR56...Z** | 600 x 900 mm | Alluminio scatolato | 2,5 mm | Pellicola rifrangente CE (classe RA1) |

**SE TRA LA GAMMA DI CODICI PRESENTI NELLA PAGINA NON TROVI IL CARTELLO CHE CERCHI, RICHIEDI UN PREVENTIVO.**

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**5624 K X Y**

**5625 K X Y**

**5626 K X Y**

**5627 K X Y**

**5628 X Y**

**5629 Y**

**5630 Y**

**5631 Y**

**5632 Y**

**5633 K X Y**

**5634 K X Y**

**5635 K X Y**

**5636 X**

**R5645 ◆ W Y**

**5661 X Y**

**5682 K Y**

**5683 K Y**

**56610 K Y**

◆ Solo rifrangente. Nel rettangolo specificare numero e anno del rilascio dell'autorizzazione.

5671 Y

5637 K X

5638 K X Y

5639 X Y

5674 K Y

5684 K Y

R5601/. ■ (/.km/h) Y Z

5619 Y

5640 Y

56110 Y

5609 K X Y

5610 Y

5611 Y

56111 K Y

5681 K Y

5641 Y

5612 X Y

5613 K X Y

5614 Y

5615 X Y

5616 X Y

5680 K Y

5622 Y

5623 Y

5618 K X Y

56112 Z

5602 K Y

5603 K Y

5604 K Y

5605 K Y

5606 K X Y

5607 K X Y

5608 K X Y Z

5620 K Y

5621 K Y

5643 Y Z

■ Solo rifrangente. Specificare velocità richiesta.

## Cartelli per proprietà privata

Tutti i segnali sono disponibili in alluminio piano, lamiera scatolata o alluminio scatolato nei formati indicati dalle lettere sotto ogni articolo.

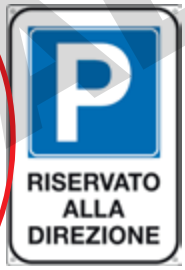
**LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE INDICANO LA SERIE, LA PRIMA LETTERA IL FORMATO**

| CODICE | DIMENSIONI | MATERIALE | SPESSORE | PELLICOLA |
|---|---|---|---|---|
| **56...K** | 200 x 300 mm | Alluminio piano | 0,5 mm | - |
| **56...X** | 300 x 450 mm | Alluminio piano | 0,7 mm | - |
| **56...Y** | 400 x 600 mm | Alluminio piano | 0,7 mm | - |
| **56...Z** | 600 x 900 mm | Alluminio piano | 1 mm | - |
| **56...H** | 450 x 300 mm | Alluminio piano | 0,7 mm | - |
| **56...J** | 600 x 400 mm | Alluminio piano | 0,7 mm | - |
| **R56...W** | 250 x 450 mm | Alluminio piano | 0,5 mm | Pellicola rifrangente |
| **R56...Y** | 400 x 600 mm | Alluminio piano | 0,7 mm | Pellicola rifrangente |
| **FL56...K** | 200 x 300 mm | Lamiera scatolata | 1 mm | Pellicola normale |
| **FL56...Y** | 400 x 600 mm | Lamiera scatolata | 1 mm | Pellicola normale |
| **FL56...Z** | 600 x 900 mm | Lamiera scatolata | 1 mm | Pellicola normale |
| **FLR56...K** | 200 x 300 mm | Lamiera scatolata | 1 mm | Pellicola rifrangente CE (classe RA1) |
| **FLR56...Y** | 400 x 600 mm | Lamiera scatolata | 1 mm | Pellicola rifrangente CE (classe RA1) |
| **FLR56...Z** | 600 x 900 mm | Lamiera scatolata | 1 mm | Pellicola rifrangente CE (classe RA1) |
| **FA56...K** | 200 x 300 mm | Alluminio scatolato | 2,5 mm | Pellicola normale |
| **FA56...Y** | 400 x 600 mm | Alluminio scatolato | 2,5 mm | Pellicola normale |
| **FA56...Z** | 600 x 900 mm | Alluminio scatolato | 2,5 mm | Pellicola normale |
| **FAR56...K** | 200 x 300 mm | Alluminio scatolato | 2,5 mm | Pellicola rifrangente CE (classe RA1) |
| **FAR56...Y** | 400 x 600 mm | Alluminio scatolato | 2,5 mm | Pellicola rifrangente CE (classe RA1) |
| **FAR56...Z** | 600 x 900 mm | Alluminio scatolato | 2,5 mm | Pellicola rifrangente CE (classe RA1) |

**SE TRA LA GAMMA DI CODICI PRESENTI NELLA PAGINA NON TROVI IL CARTELLO CHE CERCHI, RICHIEDI UN PREVENTIVO.**

CODICE DEL CARTELLO — FORMATI DISPONIBILI

**5662 Z**



**56114 K**

**5675 K Y**

**5676 K Y**

**5679 K Y**

**56113 X**

**56170 Y**

**56182 Y**

**56698 Y**

**5646 X Y**

**5647 X Y**

**5648 ■ XY**

**5649 ■ X Y**

**5667 Y**

**5617 Y**

**5690 Y**

**5685 Y**

**E5668 Y**

■ Versioni scatolate a pagina 293.

5686 Y

5689 X Y

56115 X Y

56117 Y

5697 Y

5698 Y

5699 Y

56318 Y

56328 Y

56378 Y

56388 Y

5650 H J

5651 H J

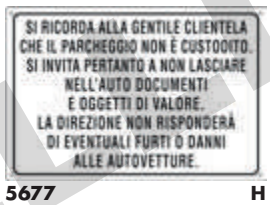
5652 H

5653 H

56116 J

5654 H

5655 H J




5677 H

5656 J

5657 J

5663 J

5664 J

5672 J

5673 J

5658 J Q

5659 J Q

## Cartelli per proprietà privata

| LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO | | | |
|---|---|---|---|
| **CODICE** | DIMENSIONI | MATERIALE | **PREZZO** |
| **21..** | 350 x 125 mm | Alluminio piano spessore 0,5 mm | **€ 8,30** |
| **29...** | 500 x 333 mm | Alluminio piano spessore 0,7 mm | **€ 23,60** |
| **35..** | 300 x 200 mm | Alluminio piano spessore 0,5 mm | **€ 10,00** |
| **35.. S** | 200 x 300 mm | Pellicola autoadesiva | **€ 8,00** |

PER CARTELLI DI PROPRIETÀ PRIVATA SI INTENDONO CARTELLI PER AREE PRIVATE NON APERTE AL PUBBLICO.

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI (MAGGIORI INFORMAZIONI A PAGINA 154).

**E3520**

**3522**

**E3541**

**E3525** **E29101**

**E3546** **E29102**

**35201**

**E2911**

SE TRA LA GAMMA DI CODICI PRESENTI NELLA PAGINA NON TROVI IL CARTELLO CHE CERCHI, RICHIEDI UN PREVENTIVO.

**2191**

**2192**

**2193**

**3524**

**3565** **3565 S**

## Piedibus

Il Piedibus - autobus che va a piedi, è formato da una carovana di bambini che vanno a scuola in gruppo, accompagnati da due adulti, un "autista" davanti e un "controllore" che chiude la fila. Come un vero autobus di linea, parte da un capolinea e seguendo un percorso stabilito raccoglie passeggeri alle "fermate" predisposte lungo il cammino. Cartello "Fermata Piedibus" in lamiera scatolata, dimensioni 400 x 600 mm, fornito senza palo e collari (da ordinare separatamente, vedi pagine 301 e 302).

**FL56103** **Y**

## Zona controllo del vicinato

Il Controllo del Vicinato è uno strumento di prevenzione basato sulla partecipazione attiva dei cittadini attraverso un controllo informale della zona di residenza e la cooperazione con le forze di polizia al fine di ridurre il verificarsi di reati. Il progetto prevede l'auto-organizzazione tra vicini per controllare la zona in cui si abita. Cartello "Zona controllo del vicinato" in lamiera scatolata, dimensioni Ø 600 mm, fornito senza palo e collari (da ordinare separatamente, vedi pagine 301 e 302).

**FL260001**

## Nuovo GDPR Regolamento Generale relativo alla Protezione dei Dati Personali (UE) 2016/679.

È stato pubblicato il testo del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196, integrato dalle modifiche del Decreto Legislativo di agosto 2018, n.101, recante le disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione e al trattamento dei dati personali da tutti chiamato GDPR. Successivamente il 29/01/2020 sono state adottate le linee guida 3/2019 sul trattamento dei dati personali attraverso dispositivi video.

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

| CODICE | DIMENSIONI | MATERIALE | PREZZO |
|---|---|---|---|
| **21..** | 350 x 125 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 8,30** |
| **21.. S** | 350 x 125 mm | Pellicola autoadesiva | **€ 5,40** |
| **22..** | 120 x 180 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 5,60** |
| **22.. S** | 120 x 180 mm | Pellicola autoadesiva | **€ 4,60** |
| **27...** | 333 x 500 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | **€ 31,00** |
| **33..** | 300 x 200 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 10,60** |
| **56...Y** | 400 x 600 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | **€ 50,00** |
| **FL56...Y** | 400 x 600 mm | Lamiera scatolata spessore 1 mm | - |

A RICHIESTA, POSSIAMO FORNIRE CARTELLI PER VIDEOSORVEGLIANZA PERSONALIZZABILI CON I RIFERIMENTI DEL CLIENTE. RICHIEDI UN PREVENTIVO.

IL SEGNALE RIPORTA TUTTE LE INFORMAZIONI INDICATE NELLE LINEE GUIDA 3/2019.

**21388**

**21398** **21398S**

**33338** **27338**

**22018** **27018**
**22018S** **56218Y**

**33318** **27318**
**56318Y** **FL56318Y**

**33328** **27328**
**56328Y** **FL56328Y**

**33358** **27358**

**33378** **27378**
**56378Y** **FL56378Y**

**33388** **27388**

**33398** **27398**

**33368** **27368**

# Cartelli per esercizi commerciali

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

| CODICE | DIMENSIONI | MATERIALE | PREZZO |
|---|---|---|---|
| **33..** | 300 x 200 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 10,60** |
| **33..P** | 300 x 200 mm | PVC rigido spessore 0,5 mm | **€ 5,10** |
| **4817** | 200 x 150 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 6,10** |
| **4817S** | 200 x 150 mm | Pellicola autoadesiva | **€ 5,90** |

NEW

**3360**

NEW

**3361**

NEW

**3362**

NEW

**3363**

NEW

**3364**

**3344** **3344P**

**3345** **3345P**

NEW

**3370**

NEW

**3371**

NEW

**3372** **3372P**

NEW

**3373** **3373P**

NEW

**4817** **4817P**

FORNIBILI ANCHE IN POLIONDA NEL FORMATO 670 X 500 MM (VEDI PAGINA 295).

NEW

LA SOLUZIONE PERFETTA PER I MENÙ DEI RISTORANTI.

NEW

## 1 CARTELLO CON ORARI E CHIUSURA PERSONALIZZABILI

Cartello monofacciale in alluminio piano, con angoli arrotondati e 2 fori per catenella (inclusa). Dimensioni 120 x 180 mm, spessore 0,5 mm.

**OR1218** - cartello con kit di etichette removibili (giorni e lancette) per la personalizzazione dei giorni e degli orari di chiusura

## 2 VENTOSA

Ventosa per applicazione su vetro e altre superfici lisce dei cartelli OR1218 e OR1806.

**ORV** - ventose Ø 20 mm in confezione da 20 pezzi

## 3 CARTELLO APERTO - CHIUSO

Cartello bifacciale in alluminio piano, con angoli arrotondati e 2 fori per catenella (inclusa).

**OR1806** - cartello bifacciale, dimensioni 180 x 60 mm, spessore 0,5 mm

## 4 PORTA MENÙ CON QR CODE

Segnale in alluminio piegato con scritta "Menù". Scansionando il Qr Code (fornito dal cliente) è possibile accedere al menù del proprio locale, semplificando le ordinazioni.

**OR0609** - portamenù con Qr code in alluminio, dimensioni 60 x 90 mm

## Vetrofanie

| LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO | | | |
|---|---|---|---|
| **CODICE** | DIMENSIONI (b x h) | MATERIALE | **PREZZO** |
| **21..S** | 350 x 125 mm | Pellicola autoadesiva trasparente | **€ 5,40** |
| **22..S** | 120 x 180 mm | Pellicola autoadesiva fondo bianco | **€ 4,60** |

**2210 S**

**2211 S**

**2212 S**

**2213 S**

**2214 S**

**2215 S**

**22168 S**

**2218 S**

**2219 S**

**2220 S**

**22178 S**

**E2194 S**

**A RICHIESTA, FORNIBILI CON ALTRI PITTOGRAMMI E SCRITTE. RICHIEDI UN PREVENTIVO.**

## Segnali in pellicola adesiva

| SEGNALI IN PELLICOLA AUTOADESIVA | | | |
|---|---|---|---|
| **CODICE** | DIMENSIONI | MATERIALE | **PREZZO** |
| **96.. B** | Ø 300 mm | Pellicola autoadesiva | **€ 8,90** |
| **96.. C** | Ø 200 mm | Pellicola autoadesiva | **€ 5,50** |
| **96.. D** | Ø 150 mm | Pellicola autoadesiva | **€ 4,80** |
| **96.. E** | Ø 120 mm | Pellicola autoadesiva | **€ 3,70** |
| **96.. F** | Ø 100 mm | Pellicola autoadesiva | **€ 3,70** |

**ALTRI MODELLI FORNIBILI A RICHIESTA. RICHIEDI UN PREVENTIVO.**

**9635 B C D**

**9636 B C D E**

**9637 B C D E**

**9638 D E**

**9639 B C**

**9611 D E**

**9612 B C D E**

**9613 D E**

**9614 B C D**

**9616 B C**

### 1 SAGOMA VOLATILE ANTICOLLISIONE PER SUPERFICI IN VETRO

Sagome fornite su pellicola lucida adesiva, che consentono di rendere più visibili le superfici trasparenti (anticollisione per volatili). Colorate su entrambi i lati, visibili dall'interno e dall'esterno e applicabili sia all'interno che all'esterno. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

Colori disponibili: R rosso N nero

**VEU100.** - sagoma volatile, larghezza 100 mm

**VEU200.** - sagoma volatile, larghezza 200 mm

**VEU300.** - sagoma volatile, larghezza 300 mm

| LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO | | | |
|---|---|---|---|
| **CODICE** | DIMENSIONI | MATERIALE | **PREZZO** |
| **23..** | 350 x 125 mm | Alluminio 0,5 mm | **€ 8,80** |
| **26..** | 500 x 333 mm | Alluminio 0,7 mm | **€ 22,60** |
| **45..** | 700 x 500 mm | Alluminio 1 mm | **€ 71,40** |

**2667**

**2668**

**2669**

**2670**

**2671**

**2672**

**2673**

**2674**

**2675**

**2676**

**2677**

**2678**

**2679**

**2680**

**2681**

**2682** **4562**

**2683**

**2684**

**2685**

**2686**

**2687** **4557**

**2688** **4558**

**2689** **4559**

**2690**

**2691** **4561**

**2692**

**2693**

**2694**

**2695**

**2696**

**2697**

**2698**

**2699**

**2360**

**2361**

**2362**

**2363**

**2364**

**2365**

**2366**

**2367**

**2368**

## Segnaletica EER

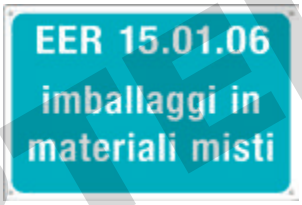
**€ 22,60**

Cartelli realizzati in alluminio spessore 0,7 mm, dimensioni 500 x 333 mm. La versione realizzata su fondo giallo corrisponde ai codici EER dei rifiuti classificati pericolosi. La sigla EER si riferisce all'Elenco Europeo dei Rifiuti, introdotto con la Decisione 2000/532/CE della Commissione Europea del 3 maggio 2000, che ha sostituito il precedente Catalogo Europeo dei Rifiuti. Sebbene l'acronimo EER non compaia esplicitamente nella normativa europea, è ampiamente adottato in Italia da enti ufficiali come ISPRA, ARPA e Camere di Commercio. È inoltre presente nella principale modulistica ambientale - come MUD, FIR e registri di carico e scarico - a conferma della sua diffusione e del riconoscimento istituzionale a livello nazionale.

SI UTILIZZANO PER SEGNALARE LE AREE DOVE VENGONO STOCCATI TEMPORANEAMENTE I DIVERSI RIFIUTI.

34011

34021



34031

34041

34051

34061

34071

34081

34091

34101

34111

34121

34131

## Segnaletica per riserve e divieti

**€ 10,60**

Cartelli realizzati in alluminio spessore 0,5 mm, dimensioni 300 x 200 mm.

3307

3308

TUTTI I CARTELLI PER RISERVE E DIVIETI SONO REALIZZATI CON LA NERVATURA, UNA LAVORAZIONE CHE CONSENTE UNA MAGGIORE RESISTENZA AL VENTO, ALLA TORSIONE E PERMETTE L'APPLICAZIONE DEL CARTELLO SU PALO O ALBERO.

3310

3312

3313

3314

3319

3321

3323

3325

# CARTELLI PER AREE VERDI

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

| CODICE | DIMENSIONI | MATERIALE | PREZZO |
|---|---|---|---|
| 21.. | 350 x 125 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | € 8,30 |
| 21.. S | 350 x 125 mm | Pellicola autoadesiva | € 5,40 |
| 23.. | 350 x 125 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | € 8,80 |
| 31.. | 200 x 300 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | € 9,70 |

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI (VEDI PAGINA 154).

31200

31201

31202

31203

3329

31225

31226

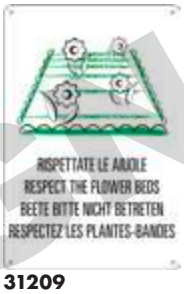
31204

31205

31206

31207

31208



31209

31210

31211

31212

31213

31214

31215

31216

31217

31218

31219

31220

2163 2163S

2392

2341

2391

2393

2346

2359

FORNIBILI A RICHIESTA
CON ALTRE SCRITTE O SIMBOLI.
RICHIEDI UN PREVENTIVO!

## Cartelli raccolta rifiuti

| LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO | | | |
|---|---|---|---|
| **CODICE** | DIMENSIONI | MATERIALE | **PREZZO** |
| **21..** | 350 x 125 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 8,30** |
| **21.. S** | 350 x 125 mm | Pellicola autoadesiva | **€ 5,40** |
| **26..** | 333 x 500 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | **€ 22,60** |
| **29..** | 333 x 500 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | **€ 23,60** |
| **31../35..** | 200 x 300 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 9,70** |
| **35.. S** | 200 x 300 mm | Pellicola autoadesiva | **€ 8,00** |
| **43..** | 665 x 500 mm | Alluminio spessore 1 mm | **€ 69,20** |
| **48..** | 200 x 150 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 6,10** |

**3501** **3501S**

**3502** **3502S**

**3503** **3503S**

**3504** **3504S**

**3505** **3505S**

**2141** **2141 S**

**2142** **2142 S**

**2143** **2143 S**

**2144** **2144 S**

**2145** **2145 S**

**3506** **3506S**

**3507** **3507S**

**3508** **3508S**

**3509** **3509S**

**3500** **3500S**

**3146** **2626**

**2908** **3545**

**3147**

**4333**

**4819**

## Segnali da pavimento autoadesivi "a mezzaluna"

Stampa digitale su PVC adesivo spessore 95 micron, rivestimento con film protettivo antiscivolo da 125 micron. Elevata resistenza all'abrasione e al traffico pedonale. Minimo ordinabile: 1 pezzo. Dimensioni 700 x 350 mm.

**PP700**

**PP701**

**PP702**

**PP703**

**PP704**

**FORNIBILI A RICHIESTA CON ALTRE SCRITTE O SIMBOLI. RICHIEDI UN PREVENTIVO!**

## SEGNALI DI INDICAZIONE

| CODICE | DIMENSIONI | MATERIALE |
|---|---|---|
| **68..** | 100 x 25 cm | Alluminio spessore 1 mm (4 fori agli angoli) |
| **FL 68..** | 100 x 25 cm | Lamiera scatolata spessore 1 mm e pellicola PVC adesiva attacchi sul retro (escluso collari) |
| **FLR 68..** | 100 x 25 cm | Lamiera scatolata spessore 1 mm come sopra con rifrangente E.G. marcato |
| **FA 68..** | 100 x 25 cm | Alluminio scatolato spessore 2,5 mm e pellicola PVC adesiva attacchi sul retro (escluso collari) |
| **FAR 68..** | 100 x 25 cm | Alluminio scatolato spessore 2,5 mm come sopra con rifrangente E.G. marcato |

**PRECISARE LA DIREZIONE DELLA FRECCIA INDICANDO-LA DOPO IL CODICE:**
**D = DESTRA**
**A = AVANTI**
**L = SINISTRA**

## ESEMPIO

**6805 D**
(Freccia destra)

**6807 L**
(Freccia sinistra)

**6801** **F.. 6801**

**6802** **F.. 6802**

**6803** **F.. 6803**

**6804** **F.. 6804**

**6805** **F.. 6805**

**6806** **F.. 6806**

**6807** **F.. 6807**

**6808** **F.. 6808**

**6809** **F.. 6809**

**6810** **F.. 6810**

Freccia direzionale da applicare, fornita a corredo

**6811** **F.. 6811**

**6812** **F.. 6812**

**6813** **F.. 6813**

**6814** **F.. 6814**

**6820** **F.. 6820**

**6821** **F.. 6821**

**6822** **F.. 6822**

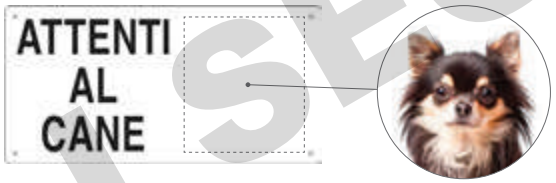
**6823** **F.. 6823**

**6824** **F.. 6824**

**6825** **F.. 6825**

**ELEVATA RESISTENZA E DURATA. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI A PAGINA 154.**

| LE PRIME DUE CIFRE DEL CODICE IDENTIFICANO IL FORMATO | | | |
|---|---|---|---|
| **CODICE** | DIMENSIONI | MATERIALE | **PREZZO** |
| **33..** | 300 x 200 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 10,60** |
| **35..** | 300 x 200 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 10,00** |
| **55..** | 200 x 100 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 5,70** |
| **85..** | 250 x 125 mm | Alluminio spessore 0,5 mm | **€ 7,30** |
| **85.. S** | 250 x 125 mm | Pellicola autoadesiva | **€ 5,60** |




**A RICHIESTA, REALIZZIAMO CARTELLI CON ALTRE RAZZE O LA FOTO DEL TUO CANE (CODICE SXD85). RICHIEDI UN PREVENTIVO!**

**8501** *Alano*

**8502** *Dobermann*

**8503** *Bull Mastif*

**8504** *Mastino*

**8505** *Pastore tedesco*

**8506** *Collie*

**8507** *Boxer*

**8512** *Husky*

**8513** *Terranova*

**8514** *Dogue de Bordeaux*

**8515** *Chow Chow*

**8516** *Maremmano*

**8517** *Pastore Belga*

**8518** *Shnauzer*

**8519** *Bulldog*

**8520** *Rottweiler*

**8521** *Labrador*

**8525** *Bull Terrier*

**8526** *Pit Bull*

**8527** *Corso*

**8528** *Setter Gordon*

**8508** **5505**

**8509**

**8510** **8510 S**

**8511** **8511 S**

1

## 1 CARTELLO "DOGPARKING"

Cartello in lamiera scatolata spessore 1 mm, fornito con 3 moschettoni e kit di montaggio per affissione a muro o a palo.

**FL5687X** - cartello "Dogparking", dimensioni 400 x 300 mm

## Etichette controllo qualità

| ETICHETTE "CONTROLLO QUALITÀ" | | | |
|---|---|---|---|
| **CODICE** | DIMENSIONI | MATERIALE | **PREZZO** |
| **97..** | 175 x 125 mm | Pellicola autoadesiva | **€ 2,10** |

**9701**

**9702**

**9703**

**9704**

SERIE 97. MINIMO ORDINABILE 5 ETICHETTE/MULTIPLI.

FORNIBILI A RICHIESTA CON TESTI PERSONALIZZATI. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

## Segnaletica in lingua straniera

### ETICHETTE PER INTERNI IN INGLESE

| ETICHETTE IN LINGUA STRANIERA | | | |
|---|---|---|---|
| **CODICE** | DIMENSIONI | MATERIALE | **PREZZO** |
| **YE96..** | 165 x 50 mm | Pellicola autoadesiva | **€ 5,60** |
| **96600** | 150 x 50 mm | Pellicola autoadesiva | **€ 4,90** |

ESEMPI APPLICAZIONE SEGNALE + FRECCIA

**YE96683** **96600**

**YE96684** **96600**

**96600**

**YE96614**

**YE96615**

**YE96620**

**YE96662**

**YE96663**

**YE96664**

**YE96665**

**YE96667**

**YE96670**

**YE96671**

**YE96672**

**YE96673**

**YE96676**

**YE96680**

**YE96681**

**YE96683**

**YE96684**

**YE96685**

**YE96693**

**YE96629**

**YE96661**

**YE96668**

FORNIBILI A RICHIESTA CON TESTI IN ALTRE LINGUE. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

### CARTELLI SERIE "QUALITÀ" IN INGLESE

| CARTELLI SERIE "QUALITÀ" | | | |
|---|---|---|---|
| **CODICE** | DIMENSIONI | MATERIALE | **PREZZO** |
| **YE26..** | 500 x 333 mm | Alluminio spessore 0,7 mm | **€ 38,40** |

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI PAGINA 154.

**YE2667**

**YE2668**

**YE2670**

**YE2671**

**YE2673**

**YE2675**

**YE2678**

**YE2679**

**YE2682**

**YE2690**

**YE2697**

# SISTEMI PER LA COMUNICAZIONE VISIVA


SISTEMI DI SEGNALETICA AUTOGESTIBILI PER INTERNI ..... 174
TARGHE PORTAPLANIMETRIE ..... 175
SISTEMI PER LA COMUNICAZIONE VISIVA ..... 176-179
CORNICI E CASSETTE PORTACHIAVI ..... 180
BACHECHE E ACCESSORI ..... 181
SISTEMI PER LA COMUNICAZIONE VISIVA ..... 182-183, 186
PORTA BADGE E WALL ORGANIZER ..... 184
SISTEMI ESPOSITIVI PER INTERNI ED ESTERNI: CORNICI E LAVAGNE ..... 185
TOTEM PERSONALIZZABILI E PORTABANNER ..... 186-187
SISTEMI PER LA COMUNICAZIONE VISIVA ..... 188
COLONNINE CON CORDONE ..... 189
COLONNINE TENDINASTRO SAFE IN® ..... 190-191
SISTEMA MODULARE COMPONIBILE A NASTRO SAFE IN® ..... 192
TESTINE A MURO ..... 193
SISTEMI DI SEGNALETICA PER INTERNI ED ESTERNI ..... 194-195
INSEGNE ..... 196

## Sistema di segnaletica Metalsign

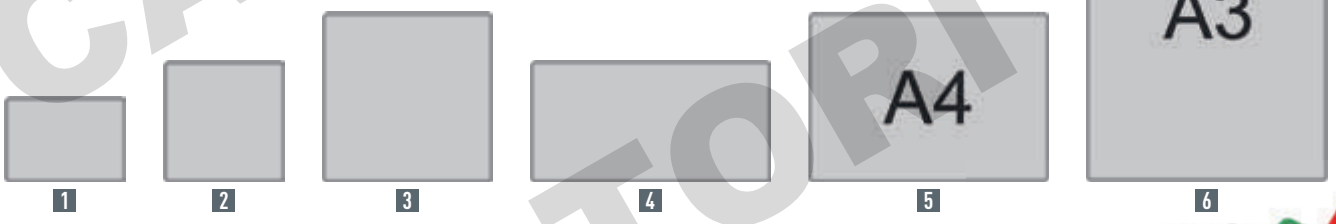
Sistema modulare costituito da una gamma di profili in alluminio piatto (spessore 4 mm) dalla linea essenziale e discreta. La gestione della grafica su supporto cartaceo, protetta da un foglio in PET trasparente antiriflesso spessore 1,2 mm, permette di realizzare autonomamente messaggi di grande impatto visivo e un costante aggiornamento delle informazioni. Disponibile nelle versioni monofacciale e bifacciale a bandiera. Utilizzo verticale ed orizzontale. Materiale per il montaggio compreso nella fornitura (viti e tasselli). Il sistema Metalsign è disponibile nella versione standard con profilo in alluminio (vedi pagine 106 - 111) e con profili colorati, aggiungendo dopo il codice la lettera identificatrice del colore:

**W** bianco (RAL 9016) **R** rosso (RAL 3020) **BS** blu segnale (RAL 5005)
**G** verde (RAL 6024) **A** antracite (RAL 7016)

### VERSIONE MONOFACCIALE

**1** **SEMS1015.** - targa monofacciale 148 x 105 mm
**2** **SEMS1515.** - targa monofacciale 148 x 148 mm
**3** **SEMS2121.** - targa monofacciale 210 x 210 mm
**4** **SEMS1529.** - targa monofacciale 297 x 148 mm
**5** **SEMS2129.** - targa monofacciale 297 x 210 mm
**6** **SEMS2942.** - targa monofacciale 420 x 297 mm

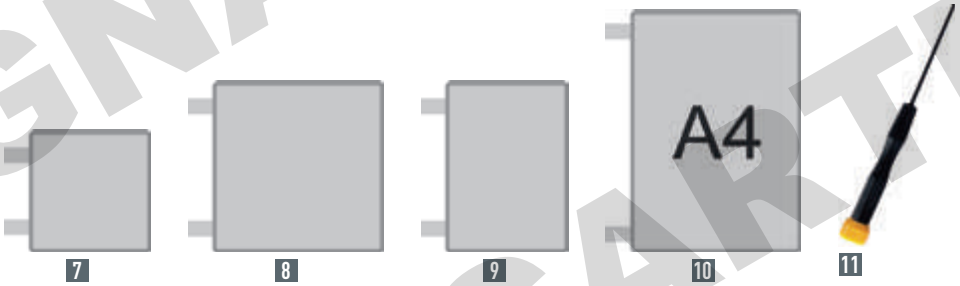
**STAMPA AUTONOMA SU CARTA, FACILMENTE INTERCAMBIABILE!**




1 2 3 4 5 6

### VERSIONE BIFACCIALE A BANDIERA

**7** **SEMS1515B.** - targa bifacciale 148 x 148 mm
**8** **SEMS2121B.** - targa bifacciale 210 x 210 mm
**9** **SEMS2115B.** - targa bifacciale 148 x 210 mm (b x h)
**10** **SEMS2921B.** - targa bifacciale 210 x 29 mm (b x h)
**11** **SEMKEY** - chiave a brugola (necessaria per il montaggio delle targhe bifacciali) da ordinare separatamente




7 8 9 10 11

12

### 12 SIGNCODE IN-OUT

Pratico sistema per sapere se una sala è occupata o no, semplicemente spostando con la mano la targhetta in rilievo. In alluminio anodizzato color argento stampato verde "libero" e rosso "occupato". Si applica con tasselli e viti (compresi nella fornitura) oppure con biadesivo (non fornito).

**TKS148** - signcode libero/occupato, dimensioni 148 x 148 mm

# Targhe porta planimetrie

- A richiesta è fornibile la vostra planImetria rielaborata secondo la Norma UNI ISO 23601:2009 (richiedere preventivo).
- Grafica realizzabile a nostra cura in stampa digitale, dietro fornitura di file esecutivo di stampa.

## 1 TARGA PORTA PLANIMETRIA IN POLICARBONATO

In policarbonato trasparente copertura trasparente rigida. Senza cornici laterali, dal profilo piatto, leggera Si fissa alla parete con viti o tramite nastro biadesivo (incluso nella fornitura). Per utilizzo verticale e orizzontale.

**TKPD420** - targa formato A3 (dimensioni 420 x 297 mm) - grafica esclusa

## 2 TARGA PORTA PLANIMETRIA IN ACRILICO

Composta da due pannelli in acrilico e distanziali a vite in argento anodizzato. Di facile installazione tramite distanziali (inclusi nella fornitura). Per utilizzo verticale e orizzontale.

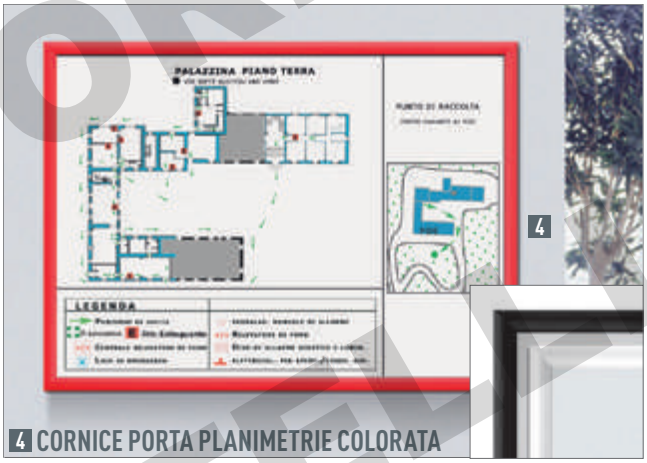
**TDC460** - targa per fogli A3 (dimensioni 460 x 300 mm) - grafica esclusa

## 3 TARGA PORTA PLANIMETRIA IN ALLUMINIO

In alluminio con tappi colorati in PVC verde (RAL 6024), protezione frontale trasparente in PVC. Sistema di fissaggio incluso nella fornitura (viti e tasselli).

**SEMPC** - targa formato A3 (dimensioni 420 x 297 mm) - grafica esclusa

**SEMPCST** - targa formato A3 (dimensioni 420 x 297 mm) comprensiva di grafica (occorre fornire file esecutivo di stampa)




## 4 CORNICE PORTA PLANIMETRIE COLORATA

Cornice a scatto profilo mm 25 in alluminio verniciato, retro in plastica, protezione trasparente in PVC. Angolo vivo. Per utilizzo verticale e orizzontale. Sistema di fissaggio non incluso nella fornitura.

*Colori:* W bianco (RAL9003) N nero (RAL9005) R rosso (RAL3020)

**SMCT419.** - cornice formato A3 (dimensioni 420 x 297 mm) - grafica esclusa

ALTRE TARGHE PORTA PLANIMETRIE PRESENTI ALLE PAGINE 97, 102, 111 E 112.

## 5 TARGA PORTA PLANIMETRIA IN MATERIALE PLASTICO

In materiale plastico stampato ad iniezione, protezione frontale trasparente e flessibile per una pratica sostituzione delle planimetrie. Senza cornici laterali, dal profilo piatto, leggera. Si fissa alla parete con biadesivo (incluso nella fornitura). Per utilizzo verticale e orizzontale.

**TKLI297** - targa formato A3 (dimensioni 297 x 420 mm) - grafica esclusa

## 6 TARGA PORTA PLANIMETRIA IN VETRO

In vetro temperato. La planimetria viene stampata su supporto adesivo e applicata sul retro della targa. Si fissa al muro con un sistema invisibile e semplice che si applica alla parete con viti comprese nella fornitura. Per utilizzo verticale e orizzontale.

**SECPF** - targa formato A3 (dimensioni 297 x 420 mm) - grafica esclusa

1

A

2

## 1 TARGHE MURALI O DA BANCO CONVESSE

Targhe in policarbonato di alta qualità dal profilo curvo. A prova di polvere, senza cornici laterali. Apertura da entrambi i lati mediante una semplice pressione sugli angoli **(A)**. Ideali per informazioni che si cambiano frequentemente, resistentI e di aspetto gradevole. Fornite con biadesivo o con viti per l'applicazione a muro o banda per l'utilizzo da banco (tranne per il formato A6 la cui banda viene fornita separatamente).

**TKPQ21** - targa formato A4 (210 x 297 mm)
**TKPQ14** - targa formato A5 (210 x 148 mm)
**TKPQ10** - targa formato A6 (148 x 105 mm)
**TKPQ6** - supporto da tavolo per formato A6

## 2 TARGA A PARETE

In policarbonato stampato in pressofusione: copertura trasparente. Facile da montare, si fissa con viti o tramite nastro biadesivo incluso (per l'applicazione su superfici lisce - es. vetro).

**TKPD297** - targa formato A4 (210 x 297 mm)
**TKPD420** - targa formato A3 (297 x 420 mm)
**TKPD105** - targa 150 x 105 mm
**TKPD150** - targa 150 x 150 mm

3

## 3 SISTEMA DI TARGHE MURALI IN POLICARBONATO

Sistema di targhe murali a tasche in policarbonato per comunicazioni facili da inserire, rimuovere e sostituire. Per esporre avvisi, planimetrie di sicurezza, piani di evacuazione, piani di controllo, tariffari, schede di manutenzione e schede tecniche. Fissaggio alla parete semplice e veloce mediante biadesivo (compreso).

**KGV21** - targa murale per foglio A4, apertura verticale (210 x 297 mm)
**KGO21** - targa murale per foglio A4, apertura orizzontale (297 x 210 mm)
**KGV14** - targa murale per foglio A5, apertura verticale (150 x 210 mm)
**KGO14** - targa murale per foglio A5, apertura orizzontale (210 x 150 mm)
**KGV29** - targa per foglio A3, apertura orizzontale (420 x 297 mm). A richiesta, versione con attacco a muro

4

A

## 4 TARGHE MURALI CON PROFILO PIATTO

Targa in materiale plastico stampato ad iniezione, leggera, senza cornici laterali. Per interni, permettono la sostituzione veloce e pratica dei fogli. Protezione frontale trasparente flessibile **(A)**. Fornite con biadesivo.

**TKLI52** - targa formato A8 (52 x 74 mm)
**TKLI74** - targa formato A7 (74 x 105 mm)
**TKLI105** - targa formato A6 (105 x 148 mm)
**TKLI148** - targa formato A5 (148 x 210 mm)
**TKLI210** - targa formato A4 (210 x 297 mm)
**TKLI297** - targa formato A3 (297 x 420 mm)

# CESTINI GETTACARTA

Scopri le nostre soluzioni di gettacarte, progettati per ambienti come uffici, ristoranti, hotel e spazi pubblici. Realizzati con materiali resistenti e facili da pulire, offrono una soluzione pratica ed elegante per la gestione dei rifiuti quotidiani.

VEDI PAGINA 525

## 1 TARGA A PARETE IN ACRILICO

Composta da 2 pannelli in acrilico e distanziali a vite in argento anodizzato. La parte grafica è intercambiabile, realizzabile su carta da parte dell'utente stesso mediante l'uso di un PC, in totale autonomia. Di facile installazione tramite distanziali (inclusi nella confezione). Altri formati fornibili a richiesta.

**TDC337** - targa composta da 2 pannelli in acrilico 337 x 215 mm e 4 distanziali (per formato carta A4)

**TDC460** - targa composta da 2 pannelli in acrilico 460 x 300 mm e 4 distanziali (per formato carta A3)

## 2 TARGA A PARETE IN ALLUMINIO

Composta da 2 profili in alluminio 1,5 cm con apertura a scatto **(A)**. Fondo in materiale plastico grigio e protezione in PVC antiriflesso 1 mm. Parte grafica intercambiabile, realizzabile su carta da parte dell'utente stesso in totale autonomia. Di facile installazione mediante viti o biadesivo (non inclusi nella confezione). Altri formati fornibili a richiesta.

**TDC105** - targa monofacciale formato A6 (105 x 148 mm)

**TDC106** - targa monofacciale formato A5 (148 x 210 mm)

**TDC107** - targa monofacciale formato A4 (210 x 297 mm)

## TARGA MONOFACCIALE E BIFACCIALE CONVESSA IN ALLUMINIO

Composta da supporto in alluminio estruso anodizzato naturale con tappi terminali in materiale metallico e protezioni in PVC antiriflesso. La versione monofacciale è utilizzabile sia in verticale che orizzontale. La parte grafica è intercambiabile, realizzabile su carta da parte dell'utente stesso, in totale autonomia. Di facile installazione tramite viti (inclusi nella confezione). Altri formati fornibili a richiesta.

3 **TDC151** - targa monofacciale, dimensioni 148 x 148 mm

4 **TDC150** - targa monofacciale formato A5, dimensioni 148 x 210 mm

5 **TDC153** - targa monofacciale formato A3, dimensioni 297 x 420 mm

6 **TDC152** - targa monofacciale, dimensioni 210 x 150 mm

7 **TDC154** - targa bifacciale, dimensioni 148 x 148 mm

8 **TDC155** - targa bifacciale, dimensioni 210 x 148 mm

## TARGA SEGNANOME DA TAVOLO

Profilo triangolare flessibile e robusto con sistema antimanomissione (chiavetta). Sostituzione semplice dell'informazione contenuta. Tappi di chiusura colore grigio, protezione trasparente in plastic. Spessore massimo del supporto cartaceo 1,5 mm. Perfetto come targa porta nomi, porta informazioni o come porta prezzi da banco.

9 **TKPD05** - targa segnanome da tavolo, dimensioni 153 x 50 x altezza 36 mm

10 **TKPD06** - targa segnanome da tavolo, dimensioni 215 x 50 x altezza 36 mm

11 **TKPD07** - targa segnanome da tavolo, dimensioni 302 x 50 x altezza 36 mm

# Tasche portadepliant da banco e a parete

Tasche in metacrilato trasparente resistenti e pratiche per l'esposizione di materiale informativo. Disponibili nei modelli singoli o multipli. Altri formati e altre combinazioni fornibili a richiesta.

1

TASCA PORTADEPLIANT VERSIONE DA BANCO

## 1 TASCHE DA BANCO

**TKPDM21** - porta depliant da banco multiplo, 4 tasche per formato A4 (210 x 297 mm)

**TKPDS21** - porta depliant da banco singolo per formato A4 (210 x 297 mm)

2

TASCA PORTADEPLIANT VERSIONE DA BANCO

## 2 TASCHE DA PARETE

**TKPPM21** - porta depliant da parete multiplo, 3 tasche per formato A4 (210 x 297 mm)

**TKPPS21** - porta depliant da parete singolo per formato A4 (210 x 297 mm)

3

## 3 TASCHE PORTA DOCUMENTI DA SCRIVANIA

Kit composto da: barra da scrivania in alluminio anodizzato silver riciclabile. Facile montaggio grazie al morsetto di fissaggio a pinza (non servono fori nè viti). Spessore del piano di aggancio da 2 a 3,5 cm. La barra è attrezzabile da entrambi i lati con 3 tasche colorate. Dimensioni barra 80 x 27 cm.

**SMET2128** - kit porta documenti da scrivania con barra e 3 tasche colorate (1 rossa, 1 gialla, 1 verde)

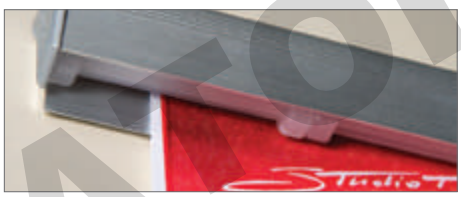
4

## 4 TASCHE PORTA DOCUMENTI A MURO

Kit composto da: barra in alluminio da 75 cm e 3 tasche colorate, che si agganciano alla barra ad incastro (viti di fissaggio barra inclusi nella fornitura). Ideale per archiviazione di documenti in base al colore della tasca per una immediata identificazione (1 rossa, 1 gialla e 1 verde). Dimensioni tasche: 23,5 x altezza 25 cm.

**SMET2127** - kit porta documenti a muro con barra e 3 tasche colorate

5




## 5 BARRA APPENDIFOGLI DA PARETE

Profilo arrotondato in alluminio anodizzato estruso con all'interno cilindretti zigrinati in PVC per un facile inserimento di fogli multipli, anche in formati differenti. Biadesivo per l'applicazione a parete incluso nella fornitura.

**SMCT9033** - barra appendifogli 70 cm, peso 300 g

**SMCT9034** - barra appendifogli 100 cm, peso 400 g

**SMCT9035** - barra appendifogli 140 cm, peso 600 g

**SMCT9036** - barra appendifogli 200 cm, peso 800 g

**FORNIBILE IN 4 LUNGHEZZE DIVERSE PER ADATTARSI A QUALSIASI AMBIENTE DI LAVORO.**

## 1 PORTA FOGLI DA TAVOLO BIFACCIALE A "T"

Porta avvisi/fogli singoli da tavolo bifacciale con base a "T" in polistirene trasparente.

**SMET297** - porta fogli da tavolo bifacciale formato A4 verticale. Dimensioni mm 210 x 297

## PORTA FOGLI DA TAVOLO A "L"

Porta avvisi/fogli singoli da tavolo a "L" in polistirene trasparente stampato ad iniezione.

2 **SMET210** - porta foglio formato A4 verticale. Dimensioni mm 210 x 297

3 **SMET148** - porta foglio formato A5 verticale. Dimensioni mm 148 x 210

4 **SMET105** - porta foglio formato A6 verticale. Dimensioni mm 105 x 148

## PORTA DEPLIANT FORMATO 1/3 DI A4

Per depliant mm 110 x 220 (1/3 di A4).

5 **SMET101** - porta depliant a 1 tasca (dimensione tasca 108 x 209 x 65 mm)

6 **SMET102** - porta depliant a 2 tasche (dimensione tasca 108 x 209 x 65 mm)

7 **SMET104** - porta depliant a 4 tasche (dimensione tasca 108 x 255 x 158 mm)

## PORTA DEPLIANT FORMATO A5

Per depliant mm 148 x 210 (formato A5).

8 **SMET201** - porta depliant a 1 tasca (dimensione tasca 157 x 214 x 74 mm)

9 **SMET202** - porta depliant a 2 tasche (dimensione tasca 157 x 208 x 74 mm)

10 **SMET204** - porta depliant a 4 tasche (dimensione tasca 157 x 255 x 158 mm)

## PORTA DEPLIANT FORMATO A4

Per depliant mm 210 x 297 (formato A4).

11 **SMET301** - porta depliant a 1 tasca (dimensione tasca 224 x 266 x 94 mm)

12 **SMET302** - porta depliant a 2 tasche (dimensione tasca 224 x 266 x 94 mm)

13 **SMET304** - porta depliant a 4 tasche (dimensione tasca 224 x 299 x 190 mm)

## Cornici a scatto linea Easy per interni

1

2

3

### 1 CORNICI A SCATTO CON PROFILO 25 MM

Cornice a scatto con **profilo 25 mm**, angolo tondo cromato. Angoli arrotondati. Retro in plastica, protezione in PVC antiriflesso. Orientabile in orizzontale o verticale. Spessore 11 mm.

**SMCT210** - cornice 241 x 328 mm, per foglio formato A4
**SMCT297** - cornice 328 x 451 mm, per foglio formato A3
**SMCT500** - cornice 531 x 731 mm, per foglio formato B2
**SMCT420** - cornice 451 x 625 mm, per foglio formato A2
**SMCT594** - cornice 625 x 872 mm, per foglio formato A1
**SMCT710** - cornice 731 x 1031 mm, per foglio formato B1
**SMCT841** - cornice 841 x 1189 mm, per foglio formato A0

### 2 CORNICI A SCATTO PROFILO 32 MM

Cornice a scatto con **profilo 32 mm** in anodizzato naturale con angoli tondi cromato. Retro in plastica, protezione in PVC antiriflesso trasparente, disponibile in diversi formati.

**SMCT700** - cornice 745 x 1045 mm, per foglio formato B1
**SMCT701** - 1045 x 1445 mm, per foglio formato B0

### 3 CORNICI A SCATTO COLORATE

Cornice a scatto con **profilo colorato 25 mm**, ideale per inserire poster e manifesti. Si applica facilmente a parete, con un design semplice che si adatta a tutti gli ambienti. Angoli vivi, fondo in plastica, pellicola protettiva antiriflesso in PVC. Orientabile in verticale o in orizzontale.

*Colori:* W bianco (RAL 9003) R rosso (RAL 3020)

**SMCT418.** - per foglio formato A4 (210 x 297 mm), dimensioni esterne 240 x 327 mm
**SMCT419.** - per foglio formato A3 (297 x 420 mm), dimensioni esterne 327 x 450 mm

4

ALTRE CAPACITÀ FORNIBILI A RICHIESTA. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

5

6



7

CONSENTE L' ESPOSIZIONE DELLE CORNICI ANCHE ALL'ESTERNO, FORNENDO UNA PROTEZIONE AGGIUNTIVA E OTTIMALE AI DOCUMENTI.

### 4 CASSETTE PORTACHIAVI

Cassette in metallo verniciato di diverse capacità, complete con il medesimo numero di portachiavi in plastica. Colore grigio. Altre capacità fornibili a richiesta (richiedi un preventivo).

**ASTC24** - cassetta per 24 chiavi, 180 x 250 x 60 mm
**ASTC48** - cassetta per 48 chiavi, 180 x 250 x 80 mm
**ASTC90** - cassetta per 90 chiavi, 240 x 300 x 80 mm
**ASTC140** - cassetta per 140 chiavi, 280 x 370 x 80 mm

### BACHECA PORTACHIAVI

Bacheca per interni con pannello in acciaio laccato, superficie magnetica con ganci numerati, struttura in alluminio anodizzato. Anta trasparente in metacrilato, apertura a libro. Chiusura con serratura. Profondità interna 30 mm. Materiale per il fissaggio a muro incluso.

5 **SWB045A** - bacheca per 45 chiavi, dimensioni 434 x 548 mm, peso 3 kg
6 **SML090A** - bacheca per 90 chiavi, dimensioni 750 x 590 mm, peso 5 kg

### 7 PROTEGGI DOCUMENTI POSTER BAG

Buste per aggiungere protezione a poster e documenti che si vuole inserire in cornici e altri sistemi per la comunicazione visiva. Resistente agli UV e all'umidità. Pratico, offre un sistema veloce per la sostituzione dei messaggi.

**SMBT4** - busta per foglio A4 (210 x 297 mm)
**SMBT2** - busta per foglio 500 x 700 mm
**SMBT5** - busta per foglio 500 x 700 mm
**SMBT3** - busta per foglio A3 (297 x 420 mm)

## BACHECA LINEA EASY PER INTERNI

Bacheca **ultrapiatta** per uso interno. Profilo in alluminio con angoli in plastica colore grigio, protezione frontale in acrilico. Chiusura a una o due serrature con chiave.

**1** **Versione con retro in lamiera bianca magnetica e scrivibile.**

**SMBT32** - 491 x 350 mm, per 2 fogli A4

**SMBT34** - 491 x 655 mm, per 4 fogli A4

**SMBT36** - 711 x 655 mm, per 6 fogli A4

**SMBT38** - 931 x 655 mm, per 8 fogli A4

**SMBT312** - 931 x 963 mm, per 12 fogli A4, con 2 serrature

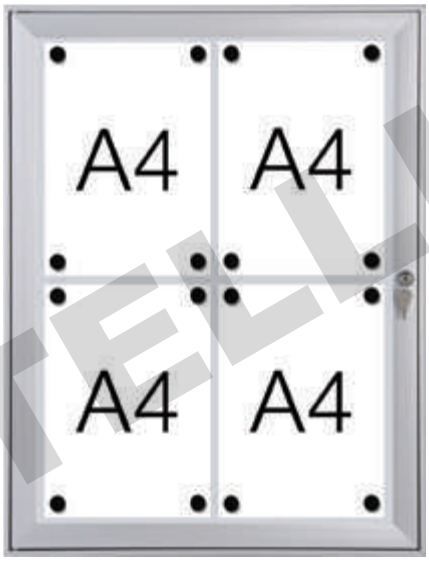
**2** **Versione con retro in sughero naturale per utilizzo di puntine.**

**SMBT44** - 491 x 655 mm, per 4 fogli A4

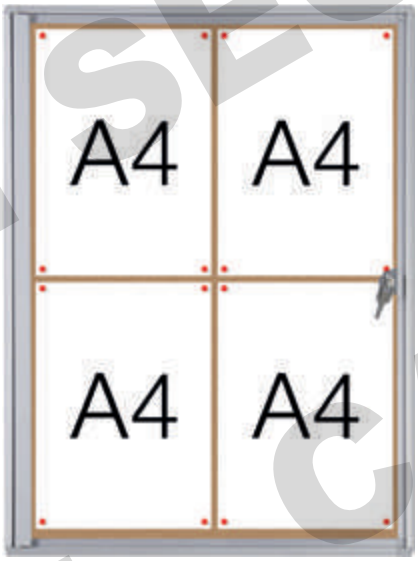
**SMBT46** - 711 x 655 mm, per 6 fogli A4

**SMBT48** - 931 x 655 mm, per 8 fogli A4

**SMBT412** - 931 x 963 mm, per 12 fogli A4, con 2 serrature



1



2

3

4

10

## 3 LAVAGNA IN SUGHERO

Lavagna con retro in sughero naturale a nido d'ape per l'utilizzo con puntine. Si utilizza in ambienti interni orizzontalmente o verticalmente. Bordo in alluminio mm 35, angoli di sicurezza.

**SMLT96** - dimensioni esterne 900 x 600 mm (utili 866 x 566 mm)

**SMLT97** - dimensioni esterne 1200 x 900 mm (utili 1166 x 866 mm)

**SMLT98** - dimensioni esterne 1500 x 1000 mm (utili 1466 x 966 mm)

## 4 BACHECA PER INTERNI ED ESTERNI

Bacheca apertura a libro, con cornice perimetrale in alluminio anodizzato con protezione in policarbonato. Retro in lamiera scrivibile e magnetica. Si raccomanda l'utilizzo esterno in zona protetta da tettoia. Chiusura a una o due serrature con chiave.

**SMBT52** - per 2 fogli A4, dimensioni esterne 521 x 388 mm

**SMBT54** - per 4 fogli A4, dimensioni esterne 521 x 696 mm

**SMBT56** - per 6 fogli A4, dimensioni esterne 741 x 696 mm

**SMBT58** - per 8 fogli A4, dimensioni esterne 961 x 696 mm

**SMBT512** - per 12 fogli A4, dimensioni esterne 961 x 1004 mm, con 2 serrature

## BACHECA PER ESTERNI CERTIFICATA IP56

11

Bacheca con profili in alluminio anodizzato e vetro temperato di chiusura per uso interno ed esterno. Retro in lamiera scrivibile e magnetica con apertura a compasso (dal formato per 12 fogli in su, con pompa idraulica che rende agevole e morbida l'apertura). Chiusura a una o due serrature con chiave. Grado di protezione IP56.

**10** **SMBT66** - bacheca per 6 fogli A4, dimensioni esterne 805 x altezza 760 mm

**SMBT69** - bacheca per per 9 fogli A4, dimensioni esterne 805 x altezza 1067 mm

**SMBT612** - bacheca per 12 fogli A4, dimensioni esterne 1025 x altezza 1067 mm

**SMBT615** - bacheca per 15 fogli A4, dimensioni esterne 1245 x altezza 1067 mm, con 2 serrature

**SMBT618** - bacheca per 18 fogli formato A4, dimensioni esterne 1465 x altezza 1067 mm, con 2 serrature

**11** **SMBQ200** - coppia di pali per esterni con base 150 x 150 mm, altezza 2 metri. Realizzati in acciaio verniciato color argento RAL9006. Forniti con piastre per attacco alla bacheca IP56. Fornibili a richiesta versione da interrare (codice SMBQ250)

5

A RICHIESTA, POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZARE I MAGNETI. RICHIEDI UN PREVENTIVO

6

7

8

9

## ACCESSORI PER LAVAGNE E BACHECHE

**5** **SMAT20.** - confezione da 8 magneti Ø 20 mm. *Colori*: W bianco N nero R rosso B blu

**6** **SMAT35.** - confezione da 8 magneti Ø 35 mm. *Colori*: W bianco N nero R rosso B blu

**7** **SMAT36** - confezione da 4 pennarelli cancellabili (colori verde, rosso, nero e blu)

**8** **SMAT37** - cancellino

**9** **SMAT100** - scatola da 100 puntine

1

## 1 SUPPORTO MAGNETICO CON BASE PORTAPENNE

Supporto in alluminio sottile e leggero. Consente la visualizzazione e l'archiviazione di più documenti in un unico posto. Può contenere fogli perforati e tasche di plastica perforate. Per uso orizzontale e documenti formato A4.

**SMCA791** - supporto con 4 anelli a D, dimensioni mm 310 x 320 x 53

2

## 2 CARTELLINE CON RETRO ADESIVO O MAGNETICO

Cartelline a L formato A4, in PVC antiriflesso. Facile inserimento del foglio. Capacità 10 fogli A4. Ideali per la documentazione che deve essere frequentemente aggiornata.

**SMCA779** - confezione da 5 buste **adesive** (adesivo removibile e riposizionabile) con chiusura calamitata sull'angolo. Angoli colori assortiti

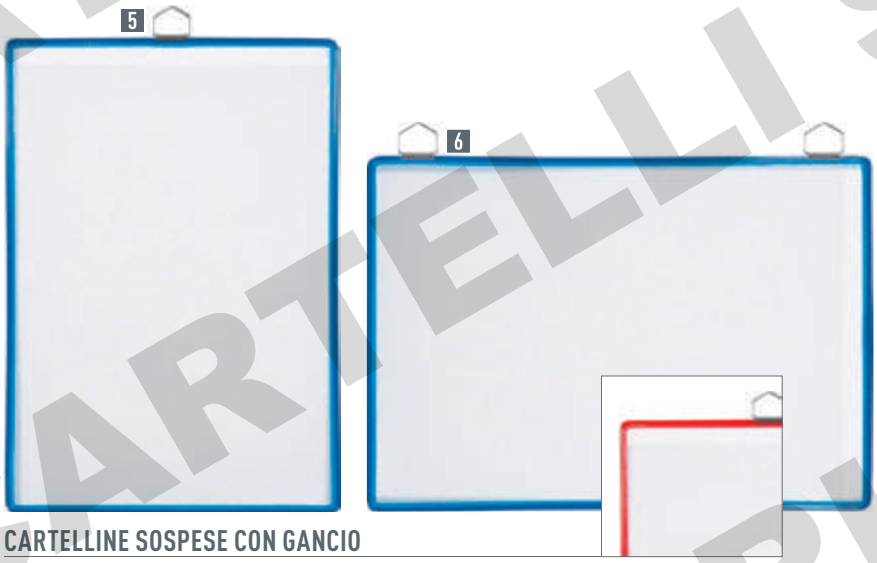
**SMCA729** - confezione da 5 buste **magnetiche** con chiusura tramite flap sul lato superiore magnete. Angoli colori assortiti

## BUSTE ADESIVE O MAGNETICHE

Buste formato A4 con apertura sul lato corto. Cornice rinforzata con anima in metallo. La versione adesiva è munita di retro adesivo removibile e riposizionabile. La versione magnetica presenta una banda posteriore magnetica.

3 **SMCA529** - confezione da 5 buste **adesive** formato A4, colori assortiti

4 **SMCA607** - confezione da 5 buste **magnetiche** formato A4, colore nero




## CARTELLINE SOSPESE CON GANCIO

Cartelline in PVC antiriflesso, con gancio in acciaio ultra resistente, in confezione da 5 pezzi.

5 **SMCA450.** - *5 cartelline formato A4 verticale. Colori*: R rosso B blu A assortiti

6 **SMCA451** - *5 cartelline formato A4 orizzontale. Disponibile in colori assortiti*

**SMCA452** - *5 cartelline formatoA3 orizzontale. Disponibile in colori assortiti*

## 7 TASCA PORTA DEPLIANT CON GANCIO

Formato A4 con ganci, con tasca anteriore di 2 cm (pari a circa 180 fogli). Tasca posteriore per l'inserimento della copia originale in modo che non sia prelevabile e rimanga leggibile una volta esaurite le altre copie.

**SMCA453** - confezione da 5 tasche porta depliant colore blu, orientamento verticale

**SMCA454** - confezione da 5 tasche porta depliant colore blu, orientamento orizzontale

1

2

**A RICHIESTA FORNIBILI LEGGII STERILI (COLORI BIANCO E NERO) PER AMBIENTI PROTETTI.**

## LEGGIO A MURO

Leggio a muro semplice e versatile, può essere fissato a qualsiasi superficie verticale (elementi di fissaggio inclusi). Base in metallo con 10 buste in PVC con apertura superiore e bordo rinforzato con anima in acciaio e 5 cavalierini da 50 mm. Gli angoli in plastica permettono di inclinare il leggio per facilitare la lettura. Ampliabile all'infinito tramite l'aggiunta della base di ampliamento e altre buste. Buste disponibili in un'ampia gamma di colori.

*Colori*: N nero R rosso B blu G verde Y giallo A assortiti (2 buste per colore)

1 **SMCA410.** - leggio da muro a 10 buste formato A4 (scegliere colore)

2 **SMCA411** - base per 10 buste per ampliamento leggio a muro

3

4

## 3 LEGGIO DA TAVOLO

Leggio da tavolo formato A4 con base in metallo. Versione con 10 o 30 buste in PVC con apertura superiore e bordo rinforzato con anima in acciaio, 5 o 15 cavalierini (A) da 50 mm. Colori buste assortiti (blu, rosso, giallo, verde, nero).

**SMCA109** - leggio da tavolo a 10 buste formato A4

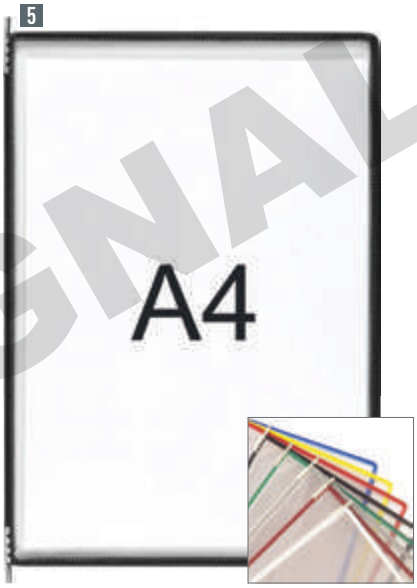
**SMCA309** - leggio da tavolo a 30 buste formato A4

## 4 BRACCIO SNODATO

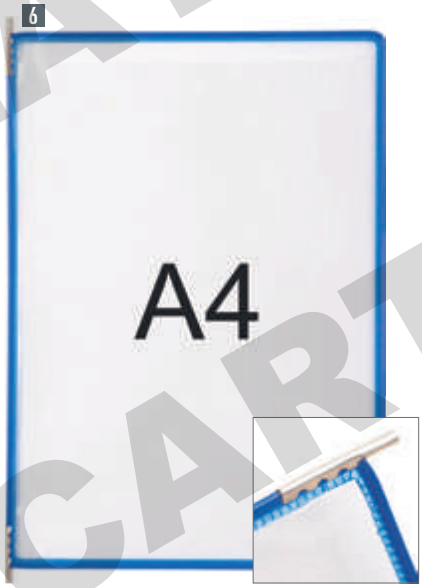
Per utilizzo da scrivania. Si assembla con semplice aggancio al leggio a muro. Possibile agganciare sino a 2 leggii con 20 cartelline.

**SMCA413** - braccio snodato con morsetto

5




6




7

## BUSTE

5 **SMCA400.** - confezione da 10 buste A4 per leggii da tavolo o a muro, con apertura lato corto. Fornite con 5 cavalierini da 50 mm.

*Colori*: N nero R rosso B blu G verde Y giallo A assortiti (2 buste per colore)

6 **SMCA401** - confezione da 5 cartelline Fold Up A4 con alta capacità, per leggii da tavolo o a muro. Struttura rigida in PVC, ogni busta può contenere fino a 40 fogli di carta, brochures ecc. Bordo blu

7 **SMCA402** - confezione da 5 cartelline di grande capacità per leggii da tavolo o a muro. Contengono 5 volte di più rispetto alla cartellina standard poiché ogni cartellina è collegata a 4 cartelline supplementari. Le vostre informazioni saranno immediatamente disponibili in uno spazio minimo. Colori assortiti

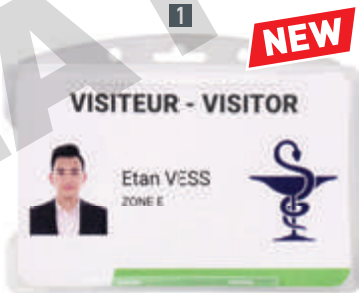
8

## 8 SUPPORTO MAGNETICO

Con 4 anelli in metallo nichelato. Da utilizzare in posizione orizzontale o verticale. Sottile e leggero, consente la visualizzazione e l'archiviazione di più documenti in un unico posto. Ideale per cartelline preforate formato A4.

**SMCA790** - supporto magnetico, dimensioni 40 x 320 mm

## Portanomi e portabadge



### 1 PORTABADGE RIGIDO

Offrono ideale protezione per carte personali o altre carte magnetiche. In due versioni: una utilizzabile con clip tradizionale (**codice SMCA290**) o comoda clip retraibile per il massimo comfort (**codice SMCA240**), l'altra con attacco rotante. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.

**SMCA301** - portabadge rigido (da utilizzare con clip), dimensioni 91 x 68 mm

### 2 PORTANOME CON CLIP

Portanome in PVC trasparente con apertura superiore per inserimento cartoncino, attacco con clip ,dimensioni 95 x 75 mm (formato utile 90 x 60 mm). Minimo ordinabile 50 pezzi/multipli. Fornito con clip in metallo e cartoncini bianchi.

**SMCA100** - portanome in PVC trasparente con clip, dimensioni 95 x 75 mm

### 3 PORTABADGE ANTIBATTERICO

Realizzato in materiale plastico STERI-FOLD (distrugge il 99,9% dei batteri entro 2 ore). Adatto all'uso in ospedali, laboratori, industrie farmaceutiche. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.

**SMCA432** - portabadge antibatterico, dimensioni 90 x 65 mm

## Accessori

4

### 4 CORDICELLA PER PORTA BADGE

Cordicella con gancio con molla e anello. Chiusura di sicurezza anti soffocamento. *Colori:* W bianco N nero (disponibile solo in versione piatta)

**SMCA311.** - cordicella Ø 5 mm

5 6

### CLIP PER PORTABADGE E PORTANOME

Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.

5 **SMCA290** - clip in metallo

6 **SMCA240** - clip portanome con cordicella in nylon autorientrante da 60 cm. Permette di fissare il badge a giacche, cinture, borse etc. per poi passarlo sul lettore o mostrarlo senza staccarlo

7

8

9

10

11

12

### WALL ORGANIZER

Portadocumenti e riviste a muro, struttura in polistirene, con scomparti orizzontali e verticali. Consegnati pronto all'uso con appositi fori per affissione (viti non incluse). Facilmente ampliabili per affiancamento. Disponibile anche nella versione per badge e cartellini.

7 **SMCA500** - portabadge 24 scomparti 9,5 x 5,4 cm, dimensioni (l x p x h) 20 x 2,5 x 37,5 cm

8 **SMCA501** - modulo verticale 50 scomparti A4, dimensioni (l x p x h) 54,5 x 13 x 112 cm. Scomparto(l x p x h) 23,5 x 0,5 x 29,5 cm. Parte visibile 3 cm

9 **SMCA502** - modulo orizzontale 6 scomparti A4, dimensioni (l x p x h) 31 x 8 x 50 cm. Scomparto (l x p x h) 30,5 x 1,5 x 20 cm. Parte visibile 4,9 cm

10 **SMCA504** - modulo verticale 6 scomparti A4, dimensioni (l x p x h) 23,5 x 8,5 x 71 cm. Scomparto (l x p x h) 22 x 1,5 x 29,5 cm. Parte visibile 7 cm

11 **SMCA506** - modulo verticale 20 scomparti A4, dimensioni (l x p x h) 54,5 x 10,5 x 86 cm. Scomparto (l x p x h) 23,5 x 1 x 29,5 cm. Parte visibile 5 cm

12 **SMCA508** - modulo verticale 25 scomparti A4, dimensioni (l x p x h) 27,5 x 13 x 112 cm. Scomparto (l x p x h) 23,5 x 0,5 x 29,5 cm. Parte visibile 3 cm

## PORTA POSTER MONO E BIFACCIALE

Porta poster da terra per interni, con struttura in metallo (silver) e cornice alluminio naturale. Montante quadrato. Cornice a scatto mm 25 angoli tondi cromati. Protezione in PVC antiriflesso. Base mm 380 x 380. Fornibile in versione monofacciale o bifacciale.

1 **SMCT7274** - porta poster monofacciale altezza mm 1815, per foglio mm 700 x 1000

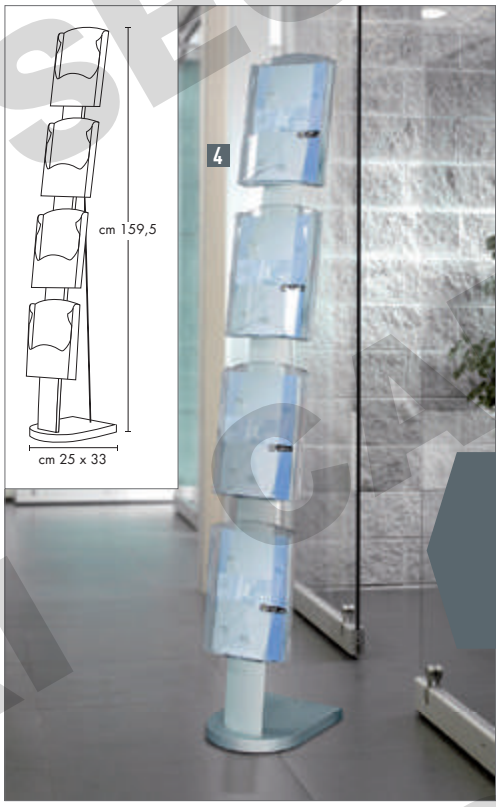
2 **SMCT7276** - porta poster bifacciale altezza mm 1815, per foglio mm 700 x 1000

## 3 CORNICE A CAVALLETTO BIFACCIALE

**Profilo mm 32** in anodizzato naturale, cavalletto bifacciale con angoli arrotondati. Stabilità massima alle gambe in metallo; molto resistente grazie al retro in acciaio.

**SMCT32** - per foglio mm 500 x 700, dimensioni esterne mm 545 x 744 x 1120 h

**SMCT33** - per foglio mm 700 x 1000, dimensioni esterne mm 745 x 925 x 1406 h




## 4 PORTADEPLIANT A4

Struttura in alluminio anodizzato, completa di 4 tasche (DIN A4) porta depliant in policarbonato trasparente antiurto, resistente ai raggi UV. Funzionale, leggero, stabile nella struttura, si monta e si smonta velocemente in pochi, semplici gesti. Dimensioni: base mm 250 x 330, altezza mm 1595. Peso kg 4,8.

**TKPD104** - portadepliant 4 tasche formato A4 (mm 210 x 297)

## 5 LAVAGNA SCRIVIBILE A MURO

Lavagna scrivibile a muro, magnetica con fondo laccato. Cornice perimetrale in alluminio e vassoio porta pennarelli **(A)**.

**SMLT60** - dimensioni (b x h) mm 600 x 450

**SMLT90** - dimensioni (b x h) mm 900 x 600

**SMLT120** - dimensioni (b x h) mm 1200 x 900

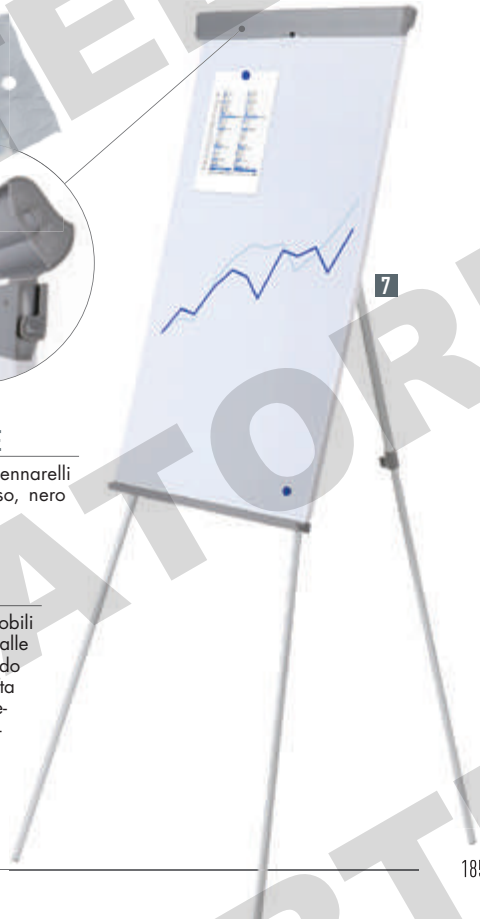
**SMLT150** - dimensioni (b x h) mm 1500 x 1000

**SMLT180** - dimensioni (b x h) mm 1800 x 900

**SMLT200** - dimensioni (b x h) mm 2000 x 1000

## 6 ACCESSORI PER LAVAGNE E BACHECHE

**SMAT36** - confezione da 4 pennarelli cancellabili (colori verde, rosso, nero e blu)




## 7 LAVAGNA SCRIVIBILE CON GAMBE

Lavagna scrivibile e a fogli mobili con altezza regolabile grazie alle gambe telescopiche. Ha un fondo magnetico e scrivibile, è dotata di due bracci retrattili per l'inserimento di fogli di carta e vassoio porta pennarelli.

**SMLT19** - lavagna scrivibile, dimensioni 680 x 1000 mm, altezza totale 1900 mm

1 2

## ESPOSITORE A PAVIMENTO

Espositore a pavimento completo di porta depliant multiplo a 4 posti, disponibile in due versioni. Struttura in alluminio con profilo ellittico in alluminio anodizzato e base rettangolare in legno laccato (MDF) su piastra in metallo non visibile.

1 **SMET3254** - espositore formato A5 verticale, base 300 x 300 x altezza 1085 mm

2 **SMET3255** - espositore formato A4 verticale, base 300 x 300 x altezza 1200 mm

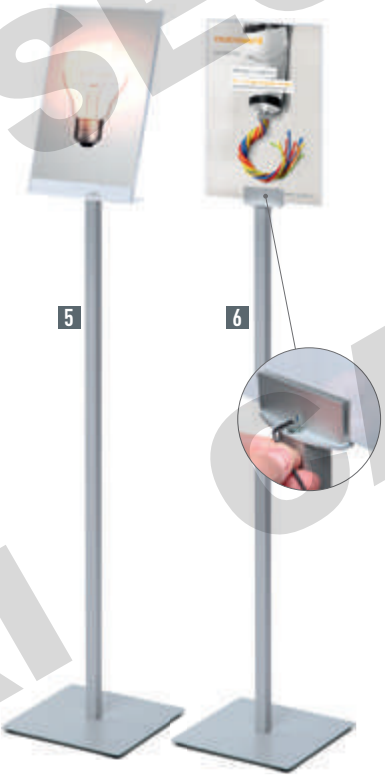
3 4

## LEGGIO MONOFACCIALE CON BASE

Leggio a pavimento con cornice a scatto **posizionabile in orizzontale o verticale**, con profilo da mm 25 ed angolo tondo, disponibile in due versioni. Struttura in alluminio anodizzato e base rettangolare in legno laccato (MDF) su piastra in metallo non visibile.

3 **SMET6010** - leggio con cornice formato A4, dimensioni: base 350 x 300 x altezza 1085 mm

4 **SMET6011** - leggio con cornice formato A3, dimensioni: base 350 x 300 x altezza 1100 mm



5 6

## PIANTANA PORTA AVVISI DA PAVIMENTO, MONOFACCIALE E BIFACCIALE

Linea economica **per interni**, ottima stabilità. Struttura in metallo, pannello in plexiglass per grafica su carta. Base quadrata 260 x 260 mm. Ideale per inserire messaggi e comunicazioni.

5 **SMET6020** - piantana formato A4 **monofacciale** inclinato, altezza 1340 mm

6 **SMET6021** - piantana formato A4 **bifacciale**, altezza 1310 mm

## Totem personalizzabile per esterni

I totem da esterni sono la soluzione ideale per tutte le vostre esigenze comunicative. Eleganti, semplici, versatili, i totem possono essere completamente personalizzati, grazie ai diversi elementi modulari. Struttura in alluminio anodizzato composta da due pali da interrare, completi di tappi in ABS e pannelli in stampa digitale con **protezione anti UV lucida/opaca (da specificare in fase d'ordine)**.

**LA GRAFICA DEI TOTEM È COMPLETAMENTE PERSONALIZZABILE. IL FILE GRAFICO È A CURA DEL CLIENTE O, IN ALTERNATIVA, REALIZZABILE DAL NOSTRO UFFICIO GRAFICO (RICHIEDI UN PREVENTIVO).**

### ESEMPI DI PERSONALIZZAZIONE

Totem composto da:
- 2 pali da interrare altezza 1800 mm
- 1 targa dimensioni 1000 x 300 mm
- 3 targhe dimensioni 1000 x 150 mm

Totem composto da:
- 2 pali da interrare altezza 1800 mm
- 1 targa dimensioni 1000 x 200 mm
- 4 targhe dimensioni 1000 x 150 mm

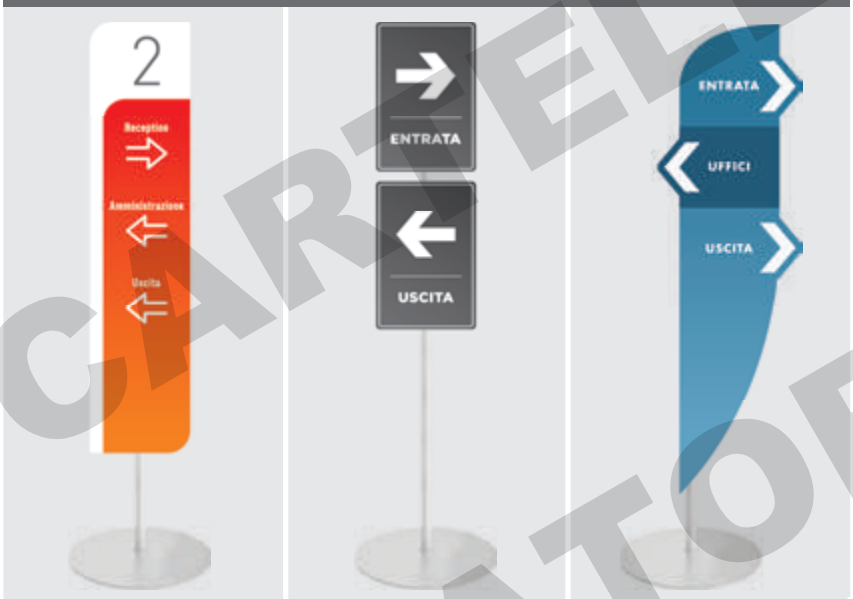
Totem composto da:
- 2 pali da interrare altezza 1800 mm
- 1 pannello dimensioni 1000 x 1000 mm

## Totem personalizzabile per interni

Totem per segnaletica di direzione e informazione, configurabile in diverse varianti. Semplice ed elegante, ideale per dare indicazioni di direzione presso centri, musei, scuole, gallerie, parrocchie, etc. Composto da: 1 montante in alluminio estruso Ø 30 mm x altezza 180 cm, 1 base circolare Ø 30 cm finitura anodizzato silver e pannelli in composito, che permettono un'ampia personalizzazione (stampa monofacciale, bifacciale e con sagomatura). Il composito è un materiale leggero ma che garantisce la massima stabilità e resistenza alla flessione. L'aggancio al palo avviene mediante morsetti laterali finitura silver. La grafica è acquistabile come nei 3 esempi o, a richiesta, personalizzabile.

**LA GRAFICA DEI TOTEM È COMPLETAMENTE PERSONALIZZABILE (DIMENSIONI, COLORI, SAGOMATURA, ETC.). IL FILE GRAFICO È A CURA DEL CLIENTE O, IN ALTERNATIVA, REALIZZABILE DAL NOSTRO UFFICIO GRAFICO (RICHIEDI UN PREVENTIVO).**

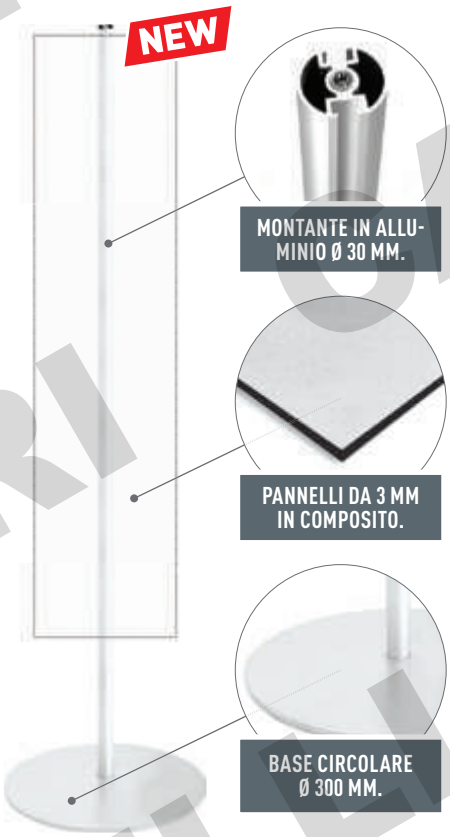
### ESEMPI DI PERSONALIZZAZIONE




Totem composto da:
- 1 palo in alluminio altezza 1800 mm
- 1 base circolare Ø 300 mm
- 1 pannello in composito 300 x 1300 mm

Totem composto da:
- 1 palo in alluminio altezza 1800 mm
- 1 base circolare Ø 300 mm
- 2 pannelli in composito 300 x 450 mm

Totem composto da:
- 1 palo in alluminio altezza 1800 mm
- 1 base circolare Ø 300 mm
- 1 pannello in composito 350 x 1400 mm




1

TKPR600B - BANNER CON STAMPA DIGITALE INCLUSA, DIETRO FORNITURA, DA PARTE DEL CLIENTE, DI FILE ESECUTIVO DI STAMPA.

### 1 PORTABANNER

Per interni, pratico, economico, per fiere, eventi promozionali, congressi e punti vendita. I 3 piedi in alluminio anodizzato si incontrano in un connettore in materiale plastico. La flessibilità delle 2 aste in fibra di vetro, da inserire nel supporto centrale, dona al banner la tensione necessaria. Sacca per il trasporto inclusa.

**TKPR600** - solo portabanner, dimensioni 600 x altezza 1600 mm

**TKPR800** - solo portabanner, dimensioni 800 x altezza 1800 mm

**TKPR600B** - banner in PVC con occhielli metallici **(stampa digitale inclusa)**, dimensioni 600 x altezza 1600 mm

**TKPR800B** - banner in PVC con occhielli metallici **(stampa digitale inclusa)**, dimensioni 800 x altezza 1800 mm

1

## 1 CORNICE CON PROTEZIONE FRONTALE SCRIVIBILE E CANCELLABILE

Cornice in PET di colore nero per documenti che contengono campi che subiscono frequenti aggiornamenti. I documenti possono essere visualizzati in modo permanente e le annotazioni possono essere aggiunte e cancellate facilmente sulla protezione frontale in PET, senza danneggiare il documento. Formato A4 (utilizzabile in posizione verticale o orizzontale). Cancellabile anche dopo diversi mesi. Retro adesivo removibile e riposizionabile. Chiusura magnetica su 3 lati. Può essere applicato su vetro o su altre superfici piane e lisce.

**SMCA498N** - confezione da 2 pezzi cornice nera con protezione scrivibile, dimensioni 230 x 317 mm (formato A4)

2

3

## CORNICE IN ABS CON RETRO ADESIVO O MAGNETICO

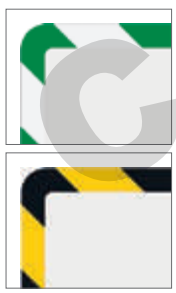
Cornice formato A4 in plastica ABS molto resistente, per utilizzo industriale. La versione con il retro adesivo non necessita di viti o chiodi, permettendo di visualizzare e cambiare facilmente le informazioni. La versione magnetica permette di agganciare la cornice su qualsiasi superficie metallica. *Colori*: R rosso B blu

2 **SMCA488.** - cornice adesiva formato A4 (210 x 297 mm)

3 **SMCA489.** - cornice magnetica formato A4

4

5



## CORNICE MAGNETO CON RETRO ADESIVO O MAGNETICO

Cornice A4 con angoli arrotondati e comoda chiusura magnetica sul lato superiore che permette di sostituire facilmente il contenuto. Posizionamento orizzontale o verticale. In PVC antiriflesso di elevato spessore (fronte 300 micron, retro 100 micron). Dimensioni 242 x 329 mm. La versione Safety Line è ideale per ambienti industriali.

4 **SMCA490.** - confezione da 2 cornici Magneto con retro magnetico.
*Colori*: N nero S grigio R rosso B blu A arancio fluo

**SMCA495.** - confezione da 2 cornici Magneto con retro adesivo.
*Colori*: N nero S grigio R rosso B blu A arancio fluo

5 **SMCA492.** - confezione da 2 cornici Safety Line con retro magnetico.
*Colori*: WR bianco-rosso

**SMCA497.** - confezione da 2 cornici Safety Line con retro adesivo.
*Colori*: WR bianco-rosso WG bianco-verde NY nero-giallo

6

A RICHIESTA FORNIBILI CORNICI RETROILLUMINATE DI ALTRE DIMENSIONI. RICHIEDI UN PREVENTIVO.

## 6 CORNICE A SCATTO RETROILLUMINATA A LED

Cornice ultrasottile **con retroilluminazione a LED**. L'apertura a scatto consente di cambiare le informazioni in modo facile e veloce. Ideale per aziende, agenzie, supermercati, negozi, uffici e tutti gli ambienti che necessitano esporre note informative alle persone che frequentano i propri locali. Profilo da 30 mm in alluminio anodizzato argento con angoli vivi, robusto ed elegante. Fondo in metacrilato opalino, dotato all'interno un reticolo di diffusione uniforme della luce led neutra 5000K. Foglio di protezione in PVC antiriflesso spessore 0,5 mm. Il cavo per l'illuminazione esce nel laterale della cornice nella parte interiore. Alimentatore e cavo di alimentazione inclusi. Colore LED 5000K.

**SMCI01** - cornice retroilluminata a led, dimensioni 210 x 297 mm (per foglio formato A4), area visibile 193 x 280 mm

## COLONNINE

Colonnine in acciaio eleganti e comode per ambienti lussuosi ed importanti. Disponibili in due finiture. Dimensioni: base Ø 33 cm x 100 h, peso 9 kg, Ø colonnina mm 50.

1 **TDV201** - colonnina finitura ottone
2 **TDV301** - colonnina finitura cromo

## CORDONE LISCIO

Cordone liscio Ø mm 35, lunghezza 1,6 metri, rivestito con elegante tessuto in velluto colore rosso o nero.

3 **TDVC161** - cordone in velluto nero con gancio cromo
4 **TDVC160** - cordone in velluto rosso con gancio ottone

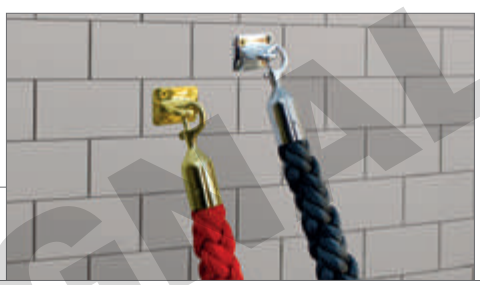
## 5 CORDONE A TRECCIA

Cordone a treccia in poliestere colorato Ø mm 28, lunghezza 2 metri. Ganci di attacco in due finiture (cromo e ottone). *Colori*: N nero (RAL 9004) R rosso (RAL 3020) B blu (RAL 5005)

**TDVC.** - cordone a treccia con attacchi cromo (abbinare lettera colore)
**TDVO.** - cordone a treccia con attacchi ottone (abbinare lettera colore)

## ATTACCO A MURO

6 **TDVA202** - attacco a muro ottone
7 **TDVA302** - attacco a muro cromo



## 8 CORNICE IN ALLUMINIO PER COLONNINE

Cornice in alluminio con protezione frontale trasparente in PVC formato A4 orientabile (orizzontale e verticale). Si applica sulle colonnine senza l'ausilio di accessori. A richiesta fornibile anche nel formato A3 (297 x 420 mm) orientabile.

**CNV4A** - cornice portafogli A4 (210 x 297 mm), orientabile

A RICHIESTA, NASTRO PERSONALIZZABILE DA ENTRAMBI I LATI CON LOGO AD UNO O PIÙ COLORI

## COLONNINA TENDINASTRO VERSIONE BASIC

Colonnine in acciaio spazzolato o verniciate nero opaco, dotate di sistema tendinastro autofrenante. Ottimo rapporto qualità/prezzo. Ideali per migliorare la gestione delle file negli uffici e nei negozi o nei grandi eventi come fiere e manifestazioni. Massima stabilità garantita dalla struttura robusta dal peso di kg 10. Altezza 1 metro. Diametro della base 360 mm. **Dimensioni nastro: altezza 48 mm x 3 mt**. Nastro personalizzabile a richiesta da entrambi i lati con logo ad uno o più colori.

1 **TSB512.** - colonnina tendinastro colore nero opaco, dimensioni: base Ø 360 x 1000 mm altezza (abbinare la lettera colore nastro)

2 **TSB511.** - colonnina tendinastro in acciaio spazzolato, dimensioni: base Ø 360 x altezza 1000 mm (abbinare la lettera colore nastro)

## COLONNINA TENDINASTRO VERSIONE PLUS

Eleganti colonnine con base piatta, disponibili in 5 finiture e 8 colorazioni di nastro, dotate di sistema tendinastro autofrenante. Ideali per migliorare la gestione delle file negli uffici e nei negozi o nei grandi eventi come fiere e manifestazioni. Base e montante in metallo con finitura nei colori: acciaio spazzolato, nero opaco, rosso, giallo, bianco. Colorazioni di nastro: rosso, blu, nero, bianco, verde, giallo, arancio, giallo/nero, bianco/rosso. Altezza 1010 mm. Diametro della base 350 mm. Peso totale kg 10,5. **Dimensioni nastro: altezza 48 mm x 3 mt**, con clip di sicurezza.

3 **TSP201.** - colonnina tendinastro in acciaio spazzolato (abbinare lettera colore nastro - vedi tabella)

4 **TSP202.** - colonnina tendinastro colore nero opaco (abbinare lettera colore nastro - vedi tabella)

5 **TSP203.** - colonnina tendinastro colore rosso (abbinare lettera colore nastro - vedi tabella)

6 **TSP204.** - colonnina tendinastro colore giallo (abbinare lettera colore nastro - vedi tabella)

7 **TSP205.** - colonnina tendinastro colore bianco (abbinare lettera colore nastro - vedi tabella)

8 **TSP206.** - colonnina tendinastro in acciaio cromato lucido (abbinare lettera colore nastro - vedi tabella)

## COLORI NASTRI PER COLONNINE VERSIONE BASIC E VERSIONE PLUS

TUTTE LE COLONNINE VENGONO FORNITE COMPLETE DI TESTINA CON NASTRO NEL COLORE SCELTO E IDENTIFICATO DA UNA LETTERA.

## COLONNINA TENDINASTRO VERSIONE OUTDOOR

Colonnine in PVC con base in plastica riciclata nera e sistema tendinastro autofrenante. Robuste e resistenti. Ideali per utilizzo all'esterno e in ambito industriale. Altezza 1000 mm. Diametro della base 350 mm. Peso totale 8,5 kg. **Dimensioni nastro: altezza 48 mm x 3,5 mt**.

9 **TSO100YN** - colonnina tendinastro colore giallo, con nastro giallo/nero

10 **TSO100BR** - colonnina tendinastro colore rosso, con nastro bianco/rosso

11 **Versione con base tassellabile da esterno**. Altezza 1000 mm. Lunghezza nastro: 3,5 mt.

**TSO110N** - colonnina tendinastro colore nero opaco, con nastro nero

BASE CON MANIGLIA.

LE COLONNINE SONO FORNIBILI ANCHE SENZA NASTRO. PER ORDINARE, AGGIUNGERE LA LETTERA X AL POSTO DELLA LETTERA IDENTIFICATRICE DEL COLORE (ES. TSB512X).

NASTRO ALTEZZA 8 CM, IDEALE PER LA PERSONALIZZAZIONE (RICHIEDI PREVENTIVO)

## 1 COLONNINE CON NASTRO ALTEZZA 8 CM

Colonnina tendinastro con finitura in acciaio spazzolato. Altezza 1010 mm. Diametro della base 360 mm. Peso totale 10 kg. Nastro altezza 8 cm - **ideale per la personalizzazione** - lunghezza 3 mt.

*Colori nastro*: N nero R rosso B blu

**TSP800.** - colonnina tendinastro con nastro altezza 8 cm (abbinare lettera colore nastro), grafica esclusa

COLONNINA TENDINASTRO LEGGERA, ECONOMICA E DI FACILE UTILIZZO.

## 2 COLONNINA TENDINASTRO VERSIONE BUDGET

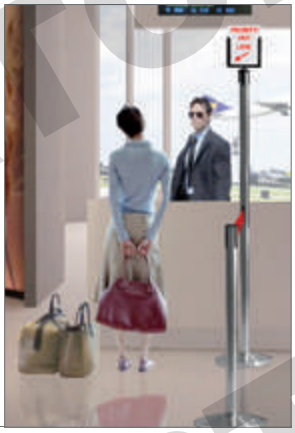
Colonnina tendinastro leggera ed economica. Sistema tendinastro autofrenante. Design elegante con finitura nera opaca. Uso indoor, ideale per gestire i flussi di persone. Altezza 925 mm. Diametro della base 320 mm. Peso totale 8,3 kg. Nastro 2,5 mt x altezza 4,6 cm, colore nero, dotato di clip di sicurezza.

**TSE320N -** colonnina tendinastro leggera ed economica, altezza 92,5 cm con nastro da 2,5 mt

## 7 COLONNINA EXTRA ALTA

Finitura in acciaio spazzolato. Altezza 2,20 mt. Peso 12 kg. Con nastro colore nero lunghezza 3 mt. Ideale per rendere visibili informazioni a distanza tramite i porta avvisi TSA21V, TSA21O, TSA29V (acquistabili separatamente).

**TSBX220N** - colonnina in acciaio spazzolato altezza 220 cm con nastro nero da 3 mt



## PORTA COMUNICAZIONI PER COLONNINE TENDINASTRO

Porta avvisi per colonnine tendinastro disponibili in diversi formati. Composto da sostegno in metallo nero e tasca in plexiglass altamente trasparente. Per comunicazioni intercambiabili in carta o cartoncino.

3 **TSAP05** - porta depliant 1 tasca formato A4 con supporto in ABS nero per colonnina
4 **TSA21V** - porta avvisi formato A4 verticale
5 **TSA21O** - porta avvisi formato A4 orizzontale
6 **TSA29V** - porta avvisi formato A3 verticale

# Sistema modulare componibile a nastro

## TESTINE TENDINASTRO

Realizzate in polipropilene, resistenti all'esterno anche con difficili condizioni atmosferiche. Sistema di riavvolgimento lento, nastro tessile plastificato da 5 e 10 mt. Colori:

NY testina gialla con nastro giallo/nero

RW testina rossa con nastro bianco/rosso

1 **TSMS05.** - testina con nastro da 5 mt. Peso 750 gr

2 **TSMS10.** - testina con nastro da 10 mt. Peso 975 gr

## ACCESSORI

3 **TSMS15** - supporto a muro (testina esclusa)

4 **TSMS16** - terminale a muro

5 **TSMS17M** - confezione da 2 magneti per TSMS15

6 **TSMS16M** - confezione da 3 magneti per TSMS16

## COLONNINE MODULARI

Colonnine Ø 70 mm in PVC verniciato con imbottitura interna in SBR (polimero elastico riciclato). Possono essere avvitate alla base formando una colonnina da 81 oppure da 34,5 cm sulla quale aggiungere una testina a nastro, un portadépliant o altre colonnine. Colori: R rosso Y giallo.

7 **TSMS27.** - colonnina 81 cm, peso 375 gr

8 **TSMS28.** - colonnina 34,5 cm, peso 250 gr

9 **TSMS29** - base quadrata per una maggiore stabilità e resistenza, con protezioni in gomma agli angoli. Dimensioni 380 x 380 mm, altezza 18 mm, peso 6,5 kg

## 10 ADATTATORE PER CONI

Adattatore in materiale plastico resistente alle intemperie, per applicare le testine a nastro o i portadocumenti su coni stradali per formare barriere e dare informazioni. Utilizzabile con le testine a nastro da 5 o da 10 metri.

**TSMS51** - cono adattatore Ø 91 x altezza 120 mm

## PORTA DOCUMENTI

Accessorio in acciaio disponibile in formato A4 e A3. Avvitabile direttamente sulle colonnine o sull'adattatore TSMS51. Si raccomanda l'utilizzo delle cartelle trasparenti in metalcrilato per riporre gli avvisi nei porta documenti A4 e A3.

11 **TSMSA4V** - porta avvisi formato A4 verticale

**TSMSA4O** - porta avvisi formato A4 orizzontale

**TSMSA3V** - porta avvisi formato A3 verticale

**TSMSA3O** - porta avvisi formato A3 orizzontale

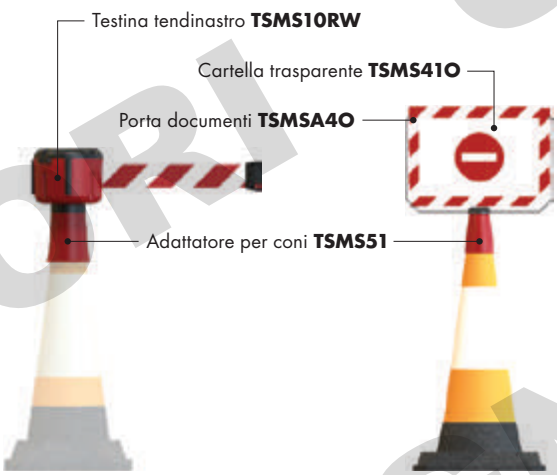
12 **TSMS41V** - cartella trasparente formato A4 verticale

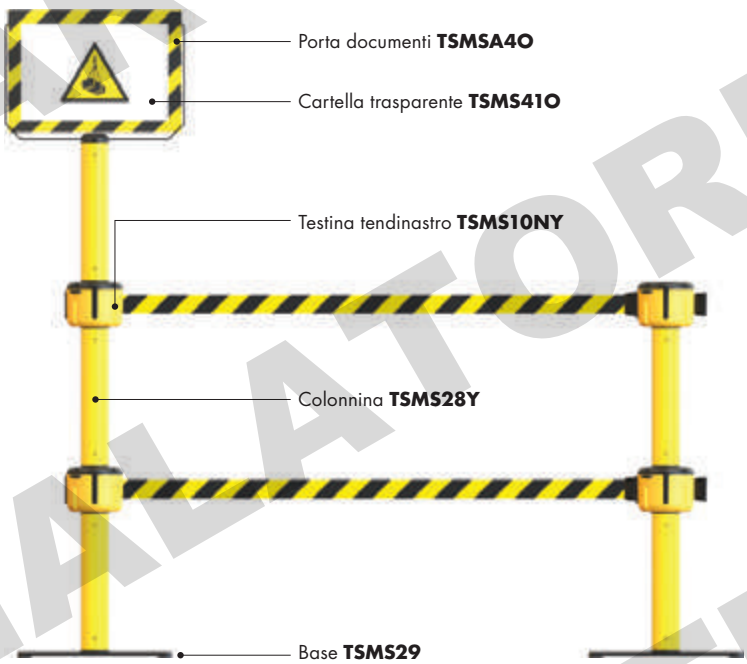
**TSMS41O** - cartella trasparente formato A4 orizzontale

**TSMS31V** - cartella trasparente formato A3 verticale

**TSMS31O** - cartella trasparente formato A3 orizzontale

# Esempi di configurazione



## TESTINE A MURO

Testina a muro verniciata nero opaco con nastro estensibile: con meccanismo auto frenante con clip di chiusura di sicurezza per controllo accessi e attacco a muro. Da abbinare con la clip ricevente a muro o colonnine tendinastro.

1 **TST300.** - testina, **dimensioni nastro altezza 48 mm x 3 mt**. Colore nastro: blu, nero, rosso, verde, bianco, bianco/rosso, giallo/nero

2 **TST400.** - testina, **dimensioni nastro altezza 48 mm x 4 mt**. Colore nastro: blu, nero, rosso

3 **TST500.** - testina, **dimensioni nastro altezza 48 mm x 5 mt**. Colore nastro: nero, bianco/rosso, giallo/nero

**TST100.** - testina, **dimensioni nastro altezza 48 mm x 10 mt**. Colore nastro: nero, rosso, bianco/rosso, giallo/nero

4 **TSTC** - clip ricevente a muro in ABS

## COLORI NASTRI PER TESTINE A MURO

## TESTINE A MURO MAGNETICHE

Testine a muro magnetiche per il fissaggio su superfici metalliche senza l'uso di viti. Con nastro nero da 3 o 5 mt, dotato di terminale magnetico per il fissaggio a superfici idonee; togliendo il magnete dal nastro si può fissare al muro tramite la clip ricevente **TSTC**.

5 **TSTM03** - testina magnetica con nastro nero da 3 metri

6 **TSTM05** - testina magnetica con nastro nero da 5 metri

## 7 TESTINA TENDINASTRO CON SUPPORTO MAGNETICO

Progettata per suddividere scaffali e delimitare aree e passaggi all'interno dei magazzini, si compone di un supporto con magneti inclusi e testina con nastro da 5 o 10 metri in due diversi colori. Nastro estensibile in polipropilene, resistente all'esterno, con sistema di riavvolgimento lento per una maggior protezione e sicurezza. L'attacco magnetico permette il posizionamento su tutte le superfici metalliche. Il terminale per l'aggancio del nastro è da aggiungere a parte.

Colori: NY nastro giallo/nero RW nastro bianco/rosso

**Il sistema è composto dai seguenti elementi**:

**TSMS05.** - testina con nastro da 5 mt (in alternativa è possibile scegliere il codice TSMS10. - testina con nastro da 10 mt)

**TSMS17M** - confezione da 2 magneti per supporto TSMS15

**TSMS16** - terminale a muro

**TSMS16M** - confezione da 3 magneti per supporto TSMS16

## TESTINE TENDINASTRO DA 15 E 20 METRI

Testine colore nero in acciaio e ABS, resistenti all'esterno, con nastro tessile plastificato a riavvolgimento lento. Ricevitore a parete incluso.

Colori: NY nastro giallo/nero RW nastro bianco/rosso

8 **TSV151RW** - testina con nastro altezza 100 mm, lunghezza 15 mt, colore bianco/rosso

9 **TSV151NY** - testina con nastro altezza 100 mm, lunghezza 15 mt, colore giallo/nero

10 **TSV205RW** - testina con nastro altezza 50 mm, lunghezza 20 mt, colore bianco/rosso

11 **TSV205NY** - testina con nastro altezza 50 mm, lunghezza 20 mt, colore giallo/nero

# SEGNALETICA D'AMBIENTE

## COS'È LA SEGNALETICA D'AMBIENTE?

Ovunque vi sia la necessità di condurre il visitatore nel punto desiderato, sarà necessario predisporre un insieme di pannelli segnaletici legati da un unica filosofia progettuale; dovremo cioè affidarci ad un impianto di segnaletica ambientale.

## DOVE VIENE UTILIZZATA?

La segnaletica d'ambiente viene utilizzata nel settore civile, industriale, sanitario pubblico e privato. Forniamo segnaletica per aziende ed uffici privati, municipi, centri civici ed enti pubblici in generale, ospedali e comunità, alberghi, università e biblioteche. I nostri prodotti a catalogo, integrati dai prodotti speciali, ci consentono di coprire tutte le esigenze progettuali.

## DESIGN & SYSTEM

Design & System offre una gamma completa di soluzioni per la segnaletica d'ambiente, per interni ed esterni. Realizziamo impianti innovativi e personalizzati, comunicando e orientando il visitatore secondo le specifiche esigenze di ogni ambiente e nel rispetto dello stile architettonico. La versatilità e l'eleganza dei nostri sistemi ci permettono di renderli gradevoli, raffinati ma soprattutto funzionali. Design & System è l'opportunità perfetta per comunicare l'immagine della tua azienda.

## 1. PROGETTO

La prima fase del lavoro comprende la scelta dei supporti, dei colori, dell'impostazione grafica, dei testi e dei simboli. Il posizionamento dei segnali nelle planimetrie ed i fotomontaggi potranno dare l'idea degli ambienti completamente allestiti.

## 2. PRODUZIONE

Un reparto interamente dedicato e l'esperienza delle persone che vi lavorano, assicurano da più di 50 anni un elevato livello di servizio. Il magazzino e l'organizzazione secondo gli standard ISO 9001:2000 garantiscono la qualità del sistema aziendale.

## 3. INSTALLAZIONE

Una volta prodotti, i segnali verranno installati presso la vostra azienda secondo le indicazioni di progetto. Il nostro personale specializzato è dotato di tutti gli strumenti (DPI) e mezzi necessari ad operare correttamente e in totale sicurezza.

## 4. AGGIORNAMENTO

La modularità dei sistemi, prodotti industrialmente, consente in ogni momento di aggiornare, sostituire o aggiungere nuovi elementi. Una memoria del progetto originario ci consente di rimanere fedeli alla scelta dei colori, dell'impostazione grafica, dei testi e simboli fatti precedentemente.

3
n

Sales Manager
Alice Hoyer
5.3

5th FLOOR
5.1 | CEO
5.2 | vice president
5.3 | sales
5.4 | finance
5.5 | reception desk

CSI

Deloitte

Sala Conferenze

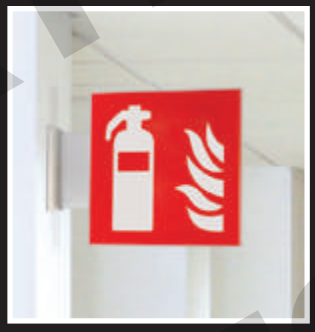
RAMADA

EDIFICIO B

ROLL
LOADING
CARICO

ingresso A
ingresso B
P parcheggio
magazzino

In Caso d'Incendio - In Case of Fire



PIANO TERZO
PIANO SECONDO

Uffici Direzione
Amministrazione
Dipartimento Materno Infantile

Design & System
SEGNALETICA D'AMBIENTE

# INSEGNE

Scritte ed insegne luminose scatolate realizzate sia interamente in materiale plastico tipo metacrilato che misto metacrilato e metallo come acciaio INOX o alluminio. Il tipo di illuminazione può variare da quella tradizionale a neon a quella innovativa a LED.

Le caratteristiche generali sia illuminotecniche che decorative variano e vengono concordate di volta in volta con il cliente in funzione dell'esigenza.

Ogni proposta è quindi da considerarsi come un progetto "chiavi in mano" secondo i consueti principi di eccellenza del prodotto e del servizio.

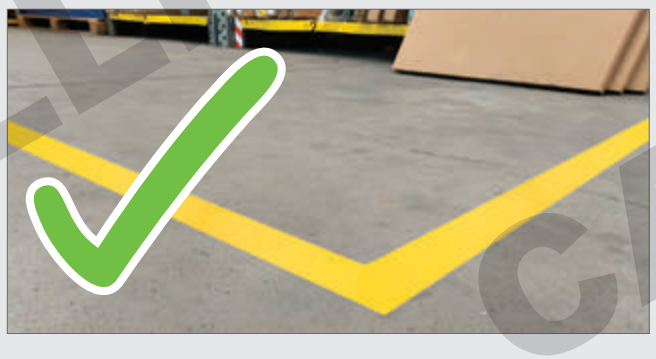
Per questo prevediamo che ogni soluzione generalmente necessiti di un sopralluogo di un nostro tecnico, sia per la valutazione e la scelta della tipologia del prodotto che dell'installazione.

# ARTICOLI PER MAGAZZINI E LOGISTICHE


SEGNALETICA DA PAVIMENTO ADESIVA SAFE IN® ..... 198-200
CARRELLO APPLICATORE ..... 199
NASTRI SEGNALETICI ..... 201
NASTRI ANTI-EFFRAZIONE E PER IMBALLI ..... 202
NASTRI ADESIVI SOSTENIBILI ..... 203
NASTRI, ACCESSORI PER IMBALLI, BOLLINI E PIRAMIDE ..... 204
SEGNALI DA PAVIMENTO E ARTICOLI PER SEGNALARE OSTACOLI ..... 205
BARRIERA BANNER E SEGNALETICA DA PAVIMENTO "A MEZZALUNA" ..... 206
PITTOGRAMMI DA PAVIMENTO AUTOADESIVI ..... 207
ETICHETTE MAGNETICHE ..... 208
SUPPORTI BIFACCIALI FLESSIBILI FOLD ..... 209
NUMERI E LETTERE PER SCAFFALATURE ..... 210-211
SISTEMI DI MARCATURA A VERNICE E TRACCIALINEE SAFE IN® ..... 212-213
DIME IN CARTONE E IN ALLUMINIO ..... 214-215
CAVALLETTI SEGNAPERICOLO ..... 216
PARACOLPI IN EVA ESPANSA SAFE IN® ..... 217
PARACOLPI IN POLIURETANO ..... 218-219
PARACOLPI GRANDE FORMATO E PER COLONNE ..... 220-221
BARRIERE IN POLIETILENE PER AREE INDUSTRIALI ..... 222-223
SISTEMI DI PROTEZIONE PER AREE INDUSTRIALI E MACCHINARI ..... 224-229
PONTEGGI, SCALE E SGABELLI ..... 230-233
CARRELLI, BILANCE E PANNELLI PORTA ATTREZZI ..... 234
TAVOLI DA LAVORO E CASSETTIERE ..... 235
REGGE, TENDIREGGE E POLIETILENE A BOLLE D'ARIA ..... 236
TRANSPALLET, SALDATRICI E SACCHETTI ..... 237
BUSTE PER MAGAZZINI E BAULI ..... 238
CONTENITORI MULTIUSO E CASSETTI BASCULANTI ..... 239
PALLET, CARGOPALLET E CONTENITORI IN LAMIERA ..... 240-242
ARTICOLI PORTAUTENSILI ..... 243
TAGLIERINI DI SICUREZZA ..... 244-246
SEGNALATORI LUMINOSI E SONORI ..... 247
SIGILLI DI SICUREZZA ..... 248-249
MARCATORI INDUSTRIALI ..... 250-251
TORCE, FARI, LAMPADE DA LAVORO ..... 252-253
LUCI DA CANTIERE, GENERATORI DI ARIA CALDA E PROLUNGHE ..... 254

# LA SICUREZZA AL PRIMO POSTO

La segnaletica da pavimento adesiva è un elemento indispensabile per ridurre i rischi in magazzini, fabbriche e officine. Le strisce e i marcatori adesivi, consentono infatti di delimitare uno spazio (zone pedonali, spazi di stoccaggio, ecc.) e guidare la circolazione delle corsie dei magazzini. Per questo motivo è importante che la segnaletica da pavimento dei vostri spazi sia sempre visibile. Nel caso fosse rovinata, affidatevi ai prodotti Safe In®: semplici da applicare e durevoli nel tempo, sapranno garantire un ambiente sicuro ai vostri lavoratori.

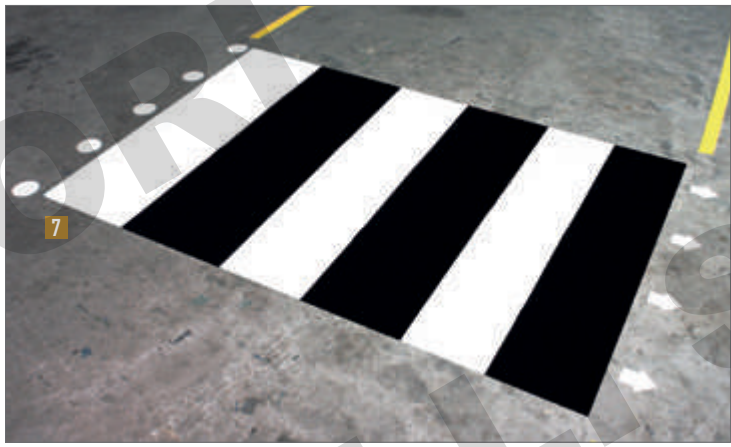


## MARCATORI PER PALLET, DISCHI E ORME SAFE IN®

Marcatori in PVC sovralaminato molto resistenti. Spessore 0,8 mm, ideali per segnalare, delimitare aree pallet e per indicare camminamenti, percorsi a magazzino e in aree produttive. Lo strato protettivo superiore assicura una maggiore durata.

*Colori:* R rosso Y giallo B blu G verde

1 **DMX3.** - confezione 10 delimitatori adesivi per pallet a X, 300 x 300 mm
2 **DMT3.** - confezione 10 delimitatori adesivi per pallet a T, 300 x 200 mm
3 **DML2.** - confezione 10 delimitatori adesivi per pallet a L, 200 x 200 mm
4 **DMO24.** - confezione 20 orme 240 x 90 mm
5 **DMF10.** - confezione 20 frecce 100 x 65 mm
6 **DMD05.** - confezione 20 dischi adesivi Ø 50 mm
**DMD09.** - confezione 20 dischi adesivi Ø 90 mm




## 7 STRISCE PER REALIZZAZIONE ATTRAVERSAMENTO PEDONALE SAFE IN®

Attraversamento pedonale in PVC sovralaminato molto resistente al calpestio. Spessore 0,8 mm. Ideale per segnalare aree di passaggio pedoni in maniera visibile, sicura e durevole. Applicazione facile e veloce su superfici pulite ed asciutte. Composto da 2 codici: uno per la striscia nera, uno per la striscia bianca.

**DMP300N** - striscia nera adesiva, dimensioni 300 mm x 1 metro
**DMP300W** - striscia bianca adesiva, dimensioni 300 mm x 1 metro

## 8 TASCHE PROTETTIVE PER PAVIMENTO SAFE IN®

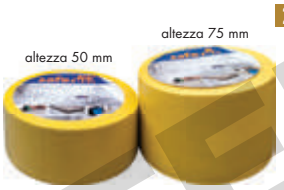
Tasche in PVC con bordo colorato. Ideali per informazioni, istruzioni, codifica colore, assicurano la massima protezione ai vostri messaggi. Versatili e di facile applicazione.

*Colori:* W bianco N nero Y giallo B blu G verde

**DMTA4.** - confezione 10 tasche protettive formato A4

1

2




ROTOLO GIALLO ALTEZZA 75 MM

**FORNIBILI NEI SEGUENTI COLORI:**

- W BIANCO
- R ROSSO
- Y GIALLO
- B BLU
- G VERDE
- NY NERO-GIALLO
- RW ROSSO-BIANCO

PREMIUM QUALITY

4

**FORNIBILI NEI SEGUENTI COLORI:**

- W BIANCO
- R ROSSO
- Y GIALLO
- B BLU
- G VERDE
- NY NERO-GIALLO

## NASTRI DA PAVIMENTO ADESIVI SAFE IN®

Nastri adesivi colorati per la marcatura di pavimenti e segnalazione di pericolo. Ideali per delimitazione di aree e corsie all'interno di aree di stoccaggio e produttive. Realizzati in PVC plastificato di alta qualità, spessore 0,16 mm. Adesivo sensibile alla pressione, a base gomma, molto tenace, eccellente resistenza meccanica, resistenza all'abrasione e all'umidità, ottima adattabilità. Resistenti a pulitura, traffico intenso e calpestio. Indicati per ambienti interni ed esterni protetti. Conformi alla Direttiva europea 2000/53 CE (privo di piombo, cromo VI, mercuro, cadmio). Si applicano su superfici pulite ed asciutte, temperatura minima di applicazione: 10°C.

1 **NTS50.** - rotolo adesivo, lunghezza 33 metri, altezza 50 mm

**NTS51NY** - rotolo adesivo giallo/nero, lunghezza 33 metri, altezza 50 mm

**NTS51WR** - rotolo adesivo bianco/rosso, lunghezza 33 metri, altezza 50 mm

2 **NTS75Y** - rotolo adesivo, lunghezza 33 metri, altezza 75 mm, colore giallo

3

È PREFERIBILE UTILIZZARE IL CARRELLO APPLICATORE CON I NASTRI SAFEIN® VERSIONE STANDARD O PREMIUM, Ø 75 O 100 MM.

## 3 APPLICATORE DI NASTRI DA PAVIMENTO

Carrello applicatore a tre ruote in metallo con porta rotoli, leggero, stabile e robusto. Il rullo centrale svolge e preme il nastro al pavimento, garantendo un'alta adesione, mentre la doppia impugnatura ergonomica facilita la percorrenza. Con l'applicatore è possibile effettuare marcature sia dritte che curve. Ideale per marcare velocemente magazzini, stand fieristici, aree espositive, palestre, parcheggi, cantieri. Per una corretta applicazione è preferibile pulire la superficie prima dell'applicazione e usare nastri di demarcazione con ottima tenuta, come i nastri Safeln®. Utilizzabile con nastri Ø 75 mm e larghezza massima 10 cm. Dimensioni 28 x 113 x 101 cm.

**NEB001** - applicatore di nastro da pavimento colore nero, peso 5 kg

## 4 NASTRI DA PAVIMENTO ADESIVI SAFE IN® QUALITÀ PREMIUM

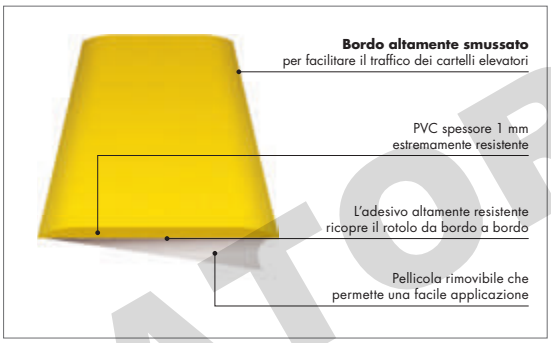
Nastri da pavimento in PVC, molto resistenti, con strato superiore goffrato e antiscivolo, ideali per magazzini e aree produttive. Lunga durata, spessore 1 mm. Materiale omogeneo, non si scolora, adesivo permanente molto tenace. In caso di rimozione si staccano in un solo pezzo. Bordi leggermente smussati per minimizzare l'attrito delle ruote di muletti, transpallet. Rapida applicazione. Uso interno, idonei per codifica colore e metodologie Lean o 5S. **Lunghezza rotolo 30 metri.** Si applicano su superfici pulite ed asciutte.

**DMS50.** - rotolo altezza 50 mm (specificare lettera colore)

**DMS75.** - rotolo altezza 75 mm (specificare lettera colore)

**DMS100.** - rotolo altezza 100 mm (specificare lettera colore)

NASTRI DI QUALITÀ SUPERIORE, MOLTO RESISTENTI, IDEALI PER AREE INTERNE AD INTENSO TRAFFICO.




FORNIBILI IN 3 ALTEZZE DIVERSE

## Segnaletica da pavimento per marcatura orizzontale

Ideale per delimitare aree, passaggi, scaffalature di magazzino, uscite e attrezzature di sicurezza. Realizzata in poliestere adesivo con lamina protettiva in poliestere. **Ottima resistenza all'abrasione, resiste al passaggio di muletti, transpallet senza sollevarsi o strapparsi**. La superficie, resistente alle macchie e al calpestio, si può pulire con comuni detergenti. Se necessario, la segnaletica adesiva può essere facilmente rimossa in un unico pezzo, senza lasciare residui di collante sul pavimento. **Spessore 0,20 mm**. Temperatura minima di applicazione: 5°C. Raccomandata per uso interno.

NASTRI DA PAVIMENTO AUTOADESIVI SPESSORE 0,20 MM, IDEALI PER DELIMITARE AREE INDUSTRIALI E DI MAGAZZINO.

**LA SEGNALETICA ADESIVA DA PAVIMENTO È FORNIBILE NEI SEGUENTI COLORI:**

- W BIANCO
- R ROSSO
- Y GIALLO
- B BLU
- G VERDE
- YN NERO-GIALLO (SOLO NASTRI ADESIVI)
- WR ROSSO-BIANCO (SOLO NASTRI ADESIVI)
- WN NERO-BIANCO (SOLO NASTRI ADESIVI)







### 1 NASTRI ADESIVI

Nastro adesivo da pavimento, lunghezza 30 metri. Indicare sempre la lettera colore dopo il codice.

**NBN50.** - nastro adesivo da pavimento, altezza 50 mm

**NBN75.** - nastro adesivo da pavimento, altezza 75 mm

**NBN100.** - nastro adesivo da pavimento, altezza 100 mm

### 2 CERCHI ADESIVI IN ROTOLO

Cerchi adesivi in rotolo da 300 pezzi, fornibili in diversi colori (indicare sempre la lettera colore dopo il codice).

**NBC100.** - cerchi adesivi Ø 100 mm

### 3 FRECCE ADESIVE

Frecce adesive fornibili in diverse dimensioni. Indicare sempre la lettera colore dopo il codice.

**NBF50.** - frecce adesive in confezione da 100 pezzi, dimensioni 50 x 125 mm

**NBF75.** - frecce adesive in confezione da 50 pezzi, dimensioni 75 x 200 mm

**NBF100.** - frecce adesive in confezione da 25 pezzi, dimensioni 100 x 250 mm

### 4 ANGOLI A "L" ADESIVI

Angoli in confezione da 20 pezzi. Indicare sempre la lettera colore dopo il codice.

**NBK127.** - angoli adesivi 127 x 127 mm (lato 51 mm)

**NBK203.** - angoli adesivi 203 x 203 mm (lato 76 mm)

### 5 DIVISORI A "T" ADESIVI

Divisori in confezione da 20 pezzi. Indicare sempre la lettera colore dopo il codice.

**NBD127.** - divisori adesivi 127 x 127 mm (lato 51 mm)

**NBD203.** - divisori adesivi 203 x 203 mm (lato 76 mm)

### 6 DIVISORI A "+" ADESIVI

Divisori in confezione da 20 pezzi. Indicare sempre la lettera colore dopo il codice.

**NBM127.** - divisori adesivi 127 x 127 mm (lato 51 mm)

**NBM203.** - divisori adesivi 203 x 203 mm (lato 76 mm)

### 7 ORME ADESIVE

Orme in confezione da 10 pezzi (5 destri e 5 sinistri). Indicare sempre la lettera colore dopo il codice.

**NBP89.** - orme adesive, dimensioni 254 x 89 mm

1

NASTRI PER AMIANTO
A PAGINA 507.

FORNIBILI A RICHIESTA IN ALTEZZA 75 mm:
**NR0701** - B/R rifrangente

FORNIBILI A RICHIESTA IN ALTEZZA 100 mm:
**NR1001** - B/R rifrangente
**NR1011** - G/N rifrangente

2

## 1 NASTRI AUTOADESIVI

Nastro a svolgimento silenzioso realizzato in gomma naturale (PVC free). Conformabile su ogni superficie, ideale anche per applicazioni critiche. Scrivibile sul dorso con la maggior parte delle penne. Dimensioni altezza 50 mm x lunghezza 60 metri. **Spessore 35µm**.

**NP1703** - nastro a strisce bianco/rosso DX
**NP1704** - nastro a strisce bianco/rosso SX
**NP1705** - nastro a strisce giallo/nero DX
**NP1706** - nastro a strisce giallo/nero SX

## 2 NASTRI AUTOADESIVI RIFRANGENTI

Realizzati in pellicola rifrangente Classe 1, con tecnologia a microsfere di vetro, serigrafata a losanghe. Pellicola con adesivo permanente sensibile alla pressione adatta a superfici metalliche, lisce e/o leggermente curve. Nastri da metri 22,5, altezza mm 50. **Spessore 118 micron con tolleranza di ± 4 micron**.

**NR0501** - nastro a strisce bianco/rosso DX
**NR0502** - nastro a strisce bianco/rosso SX
**NR0511** - nastro a strisce giallo/nero DX
**NR0512** - nastro a strisce giallo/nero SX

3

## 3 NASTRO RIFRANGENTE

A strisce diagonali bianco/rosso per delimitazione di aree di lavoro o zone pericolose. Visibilità notturna fino a m 200. Fattore di luminanza 15/40 candele/m². Stampato su un lato. **Spessore 50 micron**.

**NSR250** - rotolo m 250, altezza mm 75, colore bianco/rosso

NASTRO ANTI-EFFRAZIONE
A PAGINA 204.

4

5

## NASTRI IN POLIETILENE

A strisce diagonali bianco/rosso o giallo/nero, per delimitazione aree di lavoro o zone pericolose. Confezione: scatola dispensatrice di cartone. Altezza del nastro 70 mm, **spessore 30 micron**.

4 **NS700** - nastro in polietilene colore bianco/rosso in rotolo da 500 mt
**NS701** - nastro in polietilene colore colore giallo/nero in rotolo da 500 mt
5 **NS703** - nastro in polietilene colore bianco/rosso in rotolo da 200 mt
**NS704** - nastro in polietilene colore colore giallo/nero in rotolo da 200 mt

## 6 NASTRI DA INTERRARE IN POLIETILENE

Altezza mm 100, lunghezza m 200, **spessore 40 micron**.
**A richiesta in altezza mm 200**.

**NS706** - nastro con testo "ATTENZIONE TUBAZIONI ACQUA"
**NS707** - nastro con testo "ATTENZIONE CAVI ELETTRICI"
**NS708** - nastro con testo "ATTENZIONE CAVO TELEFONICO"
**NS709** - nastro con testo "ATTENZIONE TUBO GAS"
**NS711** - nastro con testo "ATTENZIONE TUBO FOGNATURE"
**NS712** - nastro con testo "CAVI ELETTRICI ENEL"

6

## 7 NASTRI RIFRANGENTI AUTOADESIVI

In rotoli di diverse altezze. Utili per segnalare, in condizioni di scarsa illuminazione, attrezzature, spigoli, scaffalature, sporgenze, ecc. Lunghezza rotoli: m 11,2 circa.

**R325.** - nastro h 25 mm. Colori: W bianco R rosso Y giallo A arancio B blu G verde
**R350.** - nastro h 50 mm. Colori: W bianco R rosso Y giallo A arancio B blu G verde
**R375.** - nastro h 75 mm. Colori: W bianco R rosso Y giallo
**R315.** - nastro h 150 mm. Colori: W bianco R rosso Y giallo
**R320.** - nastro h 200 mm. Colori: W bianco R rosso Y giallo

7

# NASTRI PER IMBALLI

## 1 NASTRO DA IMBALLO IN POLIPROPILENE A SROTOLAMENTO SILENZIOSO

Nastro adesivo in polipropilene a svolgimento silenzioso, da utilizzare con dispenser. Elevata resistenza e capacità adesiva. Adesivo: acrilico. Spessore 50 micron. Minimo ordinabile 36 rotoli/multipli. Colori: W bianco H avana T trasparente

**NS50.** - nastro da imballo in polipropilene a svolgimento silenzioso (specificare lettera colore), h mm 50 x m 66

## 2 NASTRO DA IMBALLO IN POLIPROPILENE A SROTOLAMENTO RUMOROSO

Nastro adesivo in polipropilene a svolgimento rumoroso, da utilizzare con dispenser. Adesivo: acrilico. Spessore 40 micron. Minimo ordinabile 36 rotoli/multipli. Colori: H avana T trasparente

**NS48.** - nastro da imballo in polipropilene a srotolamento rumoroso (specificare lettera colore), h mm 48 x m 66

## 3 NASTRO ADESIVO COLORATO PER IMBALLI

Nastro adesivo colorato in polipropilene a svolgimento rumoroso da utilizzare con dispenser. Adesivo: gomma naturale. Spessore 45 micron. Minimo ordinabile 36 rotoli/multipli (dello stesso colore). Colori: R rosso Y giallo B azzurro G verde

**NS238.** - nastro adesivo colorato per imballi (specificare lettera colore) a svolgimento rumoroso, h mm 50 x m 66

## 4 NASTRO "AMERICAN TAPE"

Nastro in tela plastificata per riparazioni immediate e di uso universale. Resistente agli agenti atmosferici. Ottima conformabilità. Si taglia facilmente con le mani. Supporto: tela politenata. Minimo ordinabile 24 rotoli/multipli.

**NS25** - nastro colore grigio in tela plastificata, h mm 50 x m 25

ETICHETTE PER IL TRASPORTO VARIE TIPOLOGIE ALLE PAGINE 338 E 339.

CONTATTACI PER UN PREVENTIVO.

## NASTRI STAMPATI IN POLIPROPILENE

Nastro adesivo in polipropilene a svolgimento silenzioso, da utilizzare con dispenser. Stampato con diciture standard "Fragile" e "Sigillo di garanzia". Elevata resistenza e capacità adesiva. Spessore 50 micron. Minimo ordinabile 36 rotoli/multipli. Nastro colore bianco con stampa colore rosso.

5 **NS66F** - nastro a svolgimento silenzioso con dicitura "Fragile", h mm 50 x m 66

6 **NS66S** - nastro a svolgimento silenzioso con dicitura "Sigillo di garanzia", h mm 50 x m 66

## 7 NASTRI PERSONALIZZABILI

Nastri lunghezza 66 m, in polipropilene o PVC a svolgimento silenzioso, **personalizzabili con il logo del cliente**. Numero colori stampa: da 1 a 4. Altezze fornibili nei colori bianco, avana e trasparente: mm 9, 12, 15, 19, 25, 30, 38, 50 e 75. Altezze fornibili nei colori azzurro, giallo, rosso e verde: mm 12, 25, 50 e 75.

**NSP..** - nastro a svolgimento silenzioso personalizzabile (ordine minimo per la personalizzazione: 144 rotoli)

# NASTRI ADESIVI SOSTENIBILI

**Ogni giorno si continuano a produrre rifiuti senza sosta (in particolar modo, quelli in plastica), mentre i sistemi di raccolta dei rifiuti fanno fatica a tenere il passo della situazione. Un ripensamento a livello globale dell'intera situazione è indispensabile, ma allo stesso tempo è necessario cominciare a contribuire nel nostro quotidiano. In collaborazione con Tesa, vi presentiamo alcuni nuovi nastri che rispondono a tre criteri chiave: qualità, innovazione e sostenibilità. Con questi nastri adesivi ecosostenibili è possibile dimostrare che grandi prestazioni adesive ed una produzione sostenibile non si escludono a vicenda. Prodotti con materiali riciclati, hanno la parte adesiva a base d'acqua priva di solventi o agenti sbiancanti. I nastri da imballo ecosostenibile offrono potenti prestazioni adesive e sono comodi da utilizzare, permettendoti di imballare i tuoi pacchi in modo sicuro, pulito ed ecosostenibile.**

1

## 1 NASTRO DA IMBALLO IN CARTA

Nastro da imballo in carta e adesivo in gomma sintetica. Processo di produzione senza solventi, supporto in carta realizzato con carta proveniente da foreste controllate. Ottima stampabilità con tutti i tipi di sistemi ad inchiostro. L'adesivo in gomma sintetica assicura un'adesione molto elevata su tutti i tipi di cartone. Perfetto per applicazioni di imballaggio di peso medio-leggero (max15 kg). Certificato FSC (realizzato con carta proveniente da foreste certificate e da altre fonti controllate). Lunghezza del nastro 50 mt, spessore 105 micron. Disponibile a richiesta in altre altezze.

**TES45** - nastro da imballo in carta, altezza 50 mm

**CERTIFICATO FSC (CARTA PROVENIENTE DA FORESTE CERTIFICATE).**

2

## 2 NASTRO DA IMBALLO ANTIEFFRAZIONE IN CARTA

Nastro da imballaggio in carta colore havana. Supporto in carta rinforzata con fibra di vetro, rivestimento in silicone e sistema adesivo in gomma sintetica, privo di solventi. Grazie alla sua eccellente adesività, è la soluzione ideale per la sigillatura di colli pesanti e, grazie alla trama in fibra di vetro, perfetta per tutte le applicazioni di imballaggio in cui è richiesta una chiusura sicura: nel caso in cui il nastro venga rimosso dal cartone, l'estrema adesività consente infatti di poter provare un'eventuale manomissione. Lunghezza del nastro 25 mt, spessore 210 micron. Disponibile a richiesta in altre altezze.

**TES60** - nastro da imballo antieffrazione in carta, altezza 50 mm

**ANTIEFFRAZIONE, GRAZIE ALLA TRAMA IN FIBRA DI VETRO!**

3

## 3 NASTRO DA IMBALLO IN PET RICICLATO

Nastro da imballo sostenibile in PET riciclato, progettato per cartoni di peso leggero e medio, con un contenuto totale di materiale riciclato del 60%. Composto da un forte adesivo in gomma sintetica e da un sottilissimo supporto in poliestere, realizzato con l'85% di rifiuti riciclati post-consumo. Sottile, conformabile, resistente agli strappi, ideale per applicazioni su imballaggi voluminosi. Dimensioni: altezza 50 mm x lunghezza 66 mt. Colori:

M marrone W bianco T trasparente

**TES50.** - nastro da imballo ecologico in PET riciclato

**PRODOTTO ECOLOGICO CON UN CONTENUTO TOTALE DI MATERIALE RICICLATO DEL 60%.**

## 1 NASTRO DI SICUREZZA "TAMPER EVIDENT"

Nastro anti-effrazione in poliestere siliconato rosso, spessore 23 my. Lascia un messaggio multilingue sul supporto in caso di tentata rimozione. Il messaggio di avvenuta apertura rimane ben visibile anche qualora si tentasse di richiudere il pacco. Si applica a mano o con dispenser come un comune nastro da imballo.

**SGT50** - rotolo altezza mm 50, lunghezza m 50

## 2 DISPENSER STANDARD

Corpo in metallo e plastica, freno regolabile. Per rotoli di larghezza 50 mm.

**NS250D** - dispenser standard

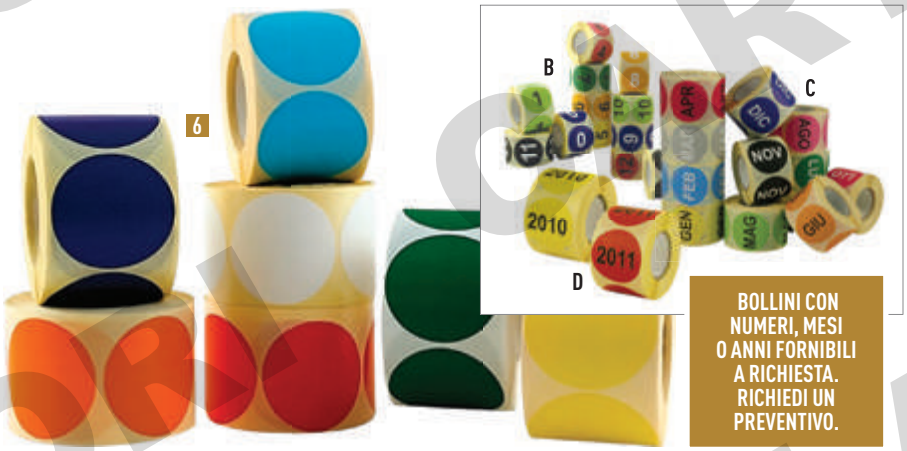
## FILM ESTENSIBILE

Trasparente in polietilene per applicazione su unità pallettizzate e per la protezione degli imballi da urti e sporcizia. Spessore 23 micron. Ultilizzabili a mano o con l'apposito dispenser in plastica per film manuali con anima in cartone Ø 50 mm.

3 **FITD** - distributore in plastica per film estensibile FIT200, composto da **(A)**: maniglia porta bobina inferiore e superiore con manico in gomma frizionabile

4 **FIT200** - confezione da 6 bobine di film estensibile, altezza mm 500 x lunghezza 200 m circa, peso a bobina 2,5 kg

5 **FIT3150** - confezione da 30 minirotoli di film estensibile, altezza mm 100 x lunghezza 150 m, compreso di distributore in plastica con manico in gomma frizionabile (professionale)




BOLLINI CON NUMERI, MESI O ANNI FORNIBILI A RICHIESTA. RICHIEDI UN PREVENTIVO.

## 6 BOLLINI COLORATI IN ROTOLO

Bollini in carta colorata con retro adesivo rimovibile. Pronte all'uso, ideali per tutte le attività ove è necessaria una codifica mediante colore (inventari, gestione dei materiali, ecc). Essenziali per il controllo qualità e la tracciabilità degli articoli all'interno delle aziende. Fornibili in 7 colori e 2 misure diverse: Ø 35 e 50 mm. A richiesta fornibili anche bollini con numeri **(B)**, mese **(C)** o anno **(D)**.

Colori: W bianco R rosso Y giallo A arancio B blu C celeste G verde

**NEB35.** - bollini colorati, rotolo da 500 etichette Ø 35 mm

**NEB50.** - bollini colorati, rotolo da 500 etichette Ø 50 mm

## 7 PIRAMIDE SEGNALETICA

Pratica soluzione per la segnalazione visiva del divieto di sovrapposizione dei bancali, le piramidi segnaletiche sono facilmente individuabili dagli operatori di magazzino. Fustellate e automontanti, con fessure per il fissaggio con regge. Dimensioni 200 x 200 x 230 mm.

**PIR07** - piramide segnaletica in cartone in confezione da 50 pezzi

## 1 PANNELLI AUTOADESIVI

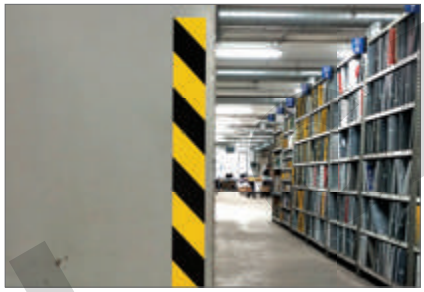
Pannelli autoadesivi a strisce diagonali giallo/nero e bianco/rosso in esecuzione normale e rifrangente, fornibili in 5 dimensioni differenti. Le strisce hanno due orientamenti che permettono di ottenere un segnale a spina di pesce, affiancando due pannelli.

**94...P** - pannello autoadesivo su pellicola autoadesiva normale

**R94...** - pannello autoadesivo su pellicola autoadesiva rifrangente

### DIMENSIONI DEI PANNELLI AUTOADESIVI

| IMMAGINE/CODICE ARTICOLO | | | | DIMENSIONI |
|---|---|---|---|---|
| 9411 | 9411 | 9401 | 9401 | 450 x 450 mm |
| 9417 | 9412 | 9407 | 9402 | 450 x 300 mm |
| 9418 | 9413 | 9408 | 9403 | 450 x 150 mm |
| 9419 | 9414 | 9409 | 9404 | 450 x 100 mm |
| 9420 | 9415 | 9410 | 9405 | 450 x 50 mm |



## 2 PROFILI RIFRANGENTI

Profilo su supporto di alluminio spessore 1 mm, completo di 6 fori, su pellicola rifrangente E.G., dimensioni 1000 x 80 mm. Riferimento normativo: D. Lgs. 81 del 09/04/08 Titolo V.

**CT15** - profilo rifrangente bianco/rosso, strisce da destra a sinistra

**CT05** - profilo rifrangente bianco/rosso, strisce da sinistra a destra

**CT04** - profilo rifrangente giallo/nero, strisce da sinistra a destra

**CT14** - profilo rifrangente giallo/nero, strisce da destra a sinistra

## AUTOADESIVI RETRORIFLETTENTI PER CASSONETTI

Per la segnalazione di cassonetti stradali portarifiuti conformi all'articolo 68 D.P.R. 495 del 16/12/92 (Reg. C.d.S.). Realizzati su pellicola rifrangente classe 1 o classe 2 (ad alta intensità), con adesivo per applicazione su diversi tipi di cassonetti (lamiera zincata, vetroresina, alluminio, polietilene).

3 **NR33H** - adesivo 400 x 100 mm, classe 2
**NR33E** - adesivo 400 x 100 mm, classe 1
4 **NR34H** - adesivo 400 x 100 mm, classe 2
**NR34E** - adesivo 400 x 100 mm, classe 1
5 **NR35H** - adesivo 400 x 200 mm, classe 2
**NR35E** - adesivo 400 x 200 mm, classe 1
6 **NR36H** - adesivo 200 x 200 mm, classe 2
**NR36E** - adesivo 200 x 200 mm, classe 1

## Scritte e bolli da pavimento autoadesivi

Scritte e bolli da pavimento per uso interno, realizzati in PVC adesivo spessore 95 micron accoppiato con un film protettivo antiscivolo di spessore non inferiore a 125 micron, per un'ottima durabilità. Resistenti all'abrasione e al traffico pedonale. Temperatura di applicazione: da +5°C a +50°C. Temperatura di servizio: da -20°C a +60°C.

ATTENZIONE NON ENTRARE - SOLO PERSONALE AUTORIZZATO

**PP150** - 1200 x 150 mm

SI PREGA DI ATTENDERE DIETRO LA LINEA

**PP151** - 1200 x 150 mm

**PP152** - 400 x 150 mm

**PP153** - 400 x 150 mm

FORNIBILI A RICHIESTA IN ALTRE DIMENSIONI E COLORI.

**PP300YN.A** - Ø 300 mm

**PP300YN.1** - Ø 300 mm

Per le altre lettere, inserire i seguenti codici:

**PP300YN.B** - lettera B
**PP300YN.C** - lettera C
**PP300YN.D** - lettera D
**PP300YN.E** - lettera E
**PP300YN.F** - lettera F
**PP300YN.G** - lettera G
**PP300YN.H** - lettera H
**PP300YN.I** - lettera I
**PP300YN.L** - lettera L
**PP300YN.B** - lettera M
**PP300YN.N** - lettera N
**PP300YN.P** - lettera O
**PP300YN.P** - lettera P
**PP300YN.Q** - lettera Q
**PP300YN.R** - lettera R
**PP300YN.S** - lettera S
**PP300YN.T** - lettera T
**PP300YN.U** - lettera U
**PP300YN.V** - lettera V
**PP300YN.Z** - lettera Z

Per gli altri numeri, inserire i seguenti codici:

**PP300YN.0** - numero 0
**PP300YN.2** - numero 2
**PP300YN.3** - numero 3
**PP300YN.4** - numero 4
**PP300YN.5** - numero 5
**PP300YN.6** - numero 6
**PP300YN.7** - numero 7
**PP300YN.8** - numero 8
**PP300YN.9** - numero 9

# BARRIERA BANNER E SEGNALETICA DA PAVIMENTO "A MEZZALUNA"

1

2

## BARRIERA BANNER

Blocca l'accesso a zone specifiche (corridoi, corsie di magazzini, banchine di carico). Leggera, per uso interno o esterno, la barriera può essere arrotolata per facilitare il trasporto. Caratteristiche del materiale: film bianco opaco accoppiato PVC + poliestere estremamente resistente. Il retro grigio fornisce un'eccellente coprenza. La superficie mattata antiriflesso permette di ottenere stampe di alta qualità ed impatto visivo. Spessore 220 micron, peso 290 gr/m². Fornita con 4 fascette colorate per l'aggancio. Lunghezza della fascetta aperta 75 cm, lunghezza chiusa alla massima estensione 35 cm.

1 **BAN150W001** - barriera colore giallo con simbolo pericolo generico, dimensioni 150 x 45 cm
**BAN180W001** - barriera colore giallo con simbolo pericolo generico, dimensioni 180 x 45 cm
**BAN200W001** - barriera colore giallo con simbolo pericolo generico, dimensioni 200 x 45 cm

2 **BAN150P802** - barriera colore rosso con simbolo divieto di accesso, dimensioni 150 x 45 cm
**BAN180P802** - barriera colore rosso con simbolo divieto di accesso, dimensioni 180 x 45 cm
**BAN200P802** - barriera colore rosso con simbolo divieto di accesso, dimensioni 200 x 45 cm

BARRIERA ARROTOLABILE PER UN FACILE TRASPORTO!

LA BARRIERA VIENE FORNITA CON 4 FASCETTE COLORATE.

GRAFICA DELLE BARRIERE PERSONALIZZABILE CON ALTRI SIMBOLI, LOGO DEL CLIENTE O ALTRO. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

## Segnali da pavimento autoadesivi "a mezzaluna"

Segnale autoadesivo da pavimento dimensioni 700 x 350 mm, fornibile in due versioni:

**PPS... - qualità standard**: stampa serigrafica su PVC adesivo con sovrastampa di protezione antiscivolo, minimo ordinabile: 10 pezzi/multipli. Buona resistenza all'abrasione e al traffico pedonale

**PP... - qualità Premium**: stampa digitale su PVC adesivo spessore 95 micron, rivestimento con film protettivo antiscivolo spessore 125 micron. Minimo ordinabile: 1 pezzo (disponibilità immediata). Elevata resistenza all'abrasione e al traffico pedonale

**PP707** **PPS707**

**PP708** **PPS708**

**PP709** **PPS709**

**PP710** **PPS710**

**PP711** **PPS711**

ALTRI SEGNALI DA PAVIMENTO PRESENTI A PAGINA 169.

## Pittogrammi da pavimento autoadesivi

Pittogrammi da pavimento per uso interno, realizzati in PVC spessore 95 micron accoppiato con film protettivo antiscivolo di spessore non inferiore a 125 micron. Resistenti all'abrasione e al traffico pedonale. Temperatura di applicazione: da +5°C a +50°C. Temperatura di servizio: da -20°C a +60°C.

**PP1301**
Ø 435 mm

**PP1304**
Ø 435 mm

**PP1305**
Ø 435 mm

**PP1312**
Ø 435 mm

**PP1321**
Ø 435 mm

**PP1335**
Ø 435 mm

**PP1348**
Ø 435 mm

**PP1351**
Ø 435 mm

**PP1352**
Ø 435 mm

**PP1355**
Ø 435 mm

**PP1356**
Ø 435 mm

**PP1358**
Ø 435 mm

**PP1381**
Ø 435 mm

**PP1389**
Ø 435 mm

A RICHIESTA, FORNIBILI CON ALTRI PITTOGRAMMI RICHIEDI UN PREVENTIVO!

**PP1101**
560 x 560 mm

**PP1107**
560 x 560 mm

**PP1108**
560 x 560 mm

**PP1109**
560 x 560 mm

**PP1114**
560 x 560 mm

**PP1137**
560 x 560 mm

**PP15107** *
435 x 435 mm

**PP010** *
Ø 435 mm

**PP15180** *
435 x 435 mm

**PP715101** *
480 x 250 mm

**PP715102** *
480 x 250 mm

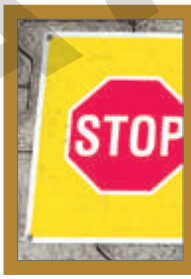
**PP037**
435 x 435 mm

**PP037D**
175 x 305 mm

**PP037S**
175 x 305 mm

**PP047**
Ø 435 mm

**PP080**
Ø 435 mm



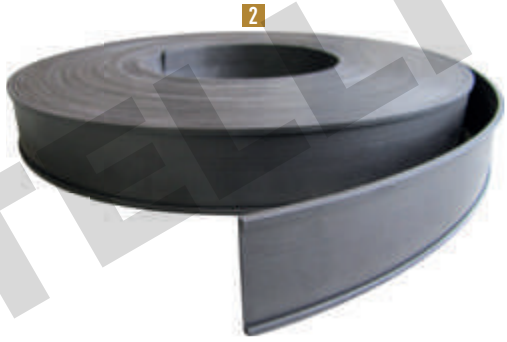

A RICHIESTA, FORNITI SU SUPPORTO IN METALLO PER PAVIMENTAZIONI IRREGOLARI. RICHIEDI UN PREVENTIVO.

* Fornibili a richiesta in versione fotoluminescente aggiungendo la lettera "L" dopo PP... (esempio: PPL15107). Richiedere preventivo.

# ETICHETTE MAGNETICHE

1

CARTONCINI SCRIVIBILI



2

## ETICHETTE MAGNETICHE TIPO "C"

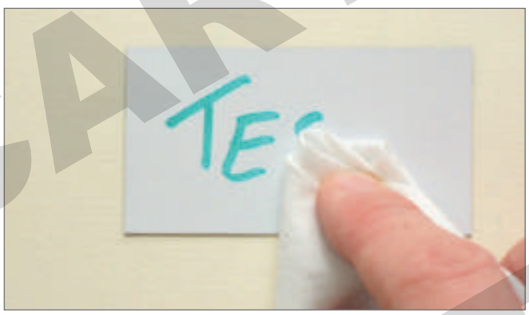
Pratiche etichette magnetiche tipo "C", realizzati in gomma magnetica. Sono un modo semplice per identificare i codici di magazzino su scaffalature, cassetti e contenitori metallici senza rovinare il supporto. Rimovibili, possono essere sostituiti e spostati con enormi risparmi di tempo. Fornite con PVC trasparente antipolvere e cartoncino bianco. Disponibili in 2 lunghezze e 3 altezze. Confezioni pretagliate da 10 pezzi.

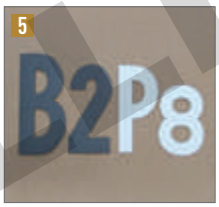
1 **SCS3007W** - 10 etichette pretagliate + 10 cartoncini, dimensioni 75 x 30 mm
**SCS4007W** - 10 etichette pretagliate + 10 cartoncini, dimensioni 75 x 40 mm
**SCS5007W** - 10 etichette pretagliate + 10 cartoncini, dimensioni 75 x 50 mm
**SCS3015W** - 10 etichette pretagliate + 10 cartoncini, dimensioni 150 x 30 mm
**SCS4015W** - 10 etichette pretagliate + 10 cartoncini, dimensioni 150 x 40 mm
**SCS5015W** - 10 etichette pretagliate + 10 cartoncini, dimensioni 150 x 50 mm

2 **SCM36** - nastro magnetico h 30 mm completo di cartoncino bianco e PVC trasparente, in rotolo da 6 metri
**SCM46** - nastro magnetico h 40 mm completo di cartoncino bianco e PVC trasparente, in rotolo da 6 metri
**SCM56** - nastro magnetico h 50 mm completo di cartoncino bianco e PVC trasparente, in rotolo da 6 metri
**SCMC.** - cartoncino scrivibile per nastri magnetici m 1 (altezze fornibili mm 27, 37 e 47)

3

4





5

## 3 ETICHETTE MAGNETICHE LISCE NEUTRE

Gomma magnetica liscia spessore 1,2 mm. Convenienti per applicare, rimuovere e sostituire codici a barre e descrizione dei prodotti a scaffale. Ideali per l'applicazione di etichette adesive. Fornibili a richiesta anche rotoli lunghezza 50 metri. Disponibili in 2 lunghezze e 3 altezze. Confezioni pretagliate da 10 pezzi.

**SCL3007W** - 10 etichette neutre, dimensioni 75 x 30 mm
**SCL4007W** - 10 etichette neutre, dimensioni 75 x 40 mm
**SCL5007W** - 10 etichette neutre, dimensioni 75 x 50 mm
**SCL3015W** - 10 etichette neutre, dimensioni 150 x 30 mm
**SCL4015W** - 10 etichette neutre, dimensioni 150 x 40 mm
**SCL5015W** - 10 etichette neutre, dimensioni 150 x 50 mm

## 4 ETICHETTE MAGNETICHE SCRIVIBILI BIANCHE

Nastro magnetico liscio spessore 0,6 mm rivestito con uno strato di PVC bianco scrivibile e cancellabile a secco. Scrivibile con pennarelli per lavagne magnetiche e cancellabile a secco oppure con altri pennarelli, in questo caso cancellabile con alcol. Disponibili in 2 lunghezze e 3 altezze. Confezioni pretagliate da 10 pezzi.

**SCR3007W** - 10 etichette bianche, dimensioni 75 x 30 mm
**SCR4007W** - 10 etichette bianche, dimensioni 75 x 40 mm
**SCR5007W** - 10 etichette bianche, dimensioni 75 x 50 mm
**SCR3015W** - 10 etichette bianche, dimensioni 150 x 30 mm
**SCR4015W** - 10 etichette bianche, dimensioni 150 x 40 mm
**SCR5015W** - 10 etichette bianche, dimensioni 150 x 50 mm

## 5 KIT DI LETTERE E NUMERI MAGNETICI

Utilizzati per codificare le corsie delle scaffalature metalliche. Fustellati e venduti singolarmente, disponibili nelle misure 80, 100 e 120 mm. Colori: bianco o nero. Fornibili a richiesta (richiedi un preventivo).

1

SUPPORTO BIFACCIALE FLESSIBILE + ETICHETTE AUTOADESIVE APPLICATE.

SEGNALETICA BIFACCIALE FOLD VERSIONE SICUREZZA PRESENTE A PAGINA 81.

2

SUPPORTO BIFACCIALE FLESSIBILE + STAMPA DIGITALE BIFACCIALE APPLICATA.

A DIFFERENZA DEI CARTELLI IN ALLUMINIO LA SEGNALETICA FLESSIBILE IN PVC FOLD, EVITA DANNI AL CARTELLO IN CASO DI URTI ACCIDENTALI DURANTE LA MOVIMENTAZIONE DELLE MERCI.

## SUPPORTO BIFACCIALE NEUTRO FOLD + ETICHETTE O STAMPA DIGITALE APPLICATA

Supporto bifacciale flessibile neutro in PVC spessore 0,5 mm. A differenza dell'alluminio, la segnaletica flessibile Fold evita danni al cartello in caso di urti accidentali durante la movimentazione delle merci. Utilizzabile con etichette autoadesive (vedi tabelle) o con stampa digitale applicata fronte/retro.

1 **SFL200** - solo supporto bifacciale flessibile 145 x 200 mm, utilizzabile con lettere e numeri singoli autoadesivi codici 905.. - 915.. - 925 (vedi tabella)
**SFL250** - solo supporto bifacciale flessibile 175 x 250 mm, utilizzabile con lettere e numeri singoli autoadesivi codici 906.. - 916.. (vedi tabella)

2 **SXDSFLP200..** - supporto bifacciale flessibile 145 x 200 mm + stampa digitale applicata fronte/retro
**SXDSFLP250..** - supporto bifacciale flessibile 175 x 250 mm + stampa digitale applicata fronte/retro

## LETTERE E NUMERI SINGOLI AUTOADESIVI PER SUPPORTI NEUTRI FOLD SFL200 E SFL250

| ETICHETTA PER | CODICE ETICHETTA | | | NUMERO D'IDENTIFICAZIONE | | | | FORMATI (mm) | | | Confezione da 1 foglio. 10 etichette per foglio. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Giallo nero | Bianco rosso | Blu bianco | Numeri consecutivi | Lettere consecutive | Numeri individuali | Lettere individuali | Etichette (b x h) | Foglio (b x h) | Carattere (h) | |
| SFL200 | 905 | 915 | 925 | ..09 | ..AJ ..KT ..UZ | ..1 ..2 ..3 | ..A ..B ..C | 56 x 99 | 280 x 200 | 83 | |
| SFL250 | 906 | 916 | - | ..09 | ..AJ ..KT ..UZ | ..1 ..2 ..3 | ..A ..B ..C | 70 x 124 | 350 x 250 | 103 | |

KIT LETTERE E NUMERI IN ALTRI COLORI FORNIBILI A RICHIESTA:
CODICE SXDSFL200.. - 10 ETICHETTE PER FOGLIO PER SUPPORTO SFL200 O CODICE SXDSFL250..- 10 ETICHETTE PER FOGLIO PER SUPPORTO SFL250.

# NUMERI E LETTERE AUTOADESIVE PER IDENTIFICAZIONE

## Numeri e lettere singoli

Numeri e lettere in PVC adesivo, ideali per contrassegnare ed identificare scaffalature, uscite, estintori e quadri elettrici.

**DISPONIBILI IN 8 DIVERSI FORMATI E 4 COLORAZIONI AD ALTA VISIBILITÀ!**

8 6x10 | R 10x15 | 3 16x24 | 4 24x34 | A 34x60 | M 56x99 | 7 70x124 | 2 99x175

## TABELLA LETTERE E NUMERI SINGOLI AUTOADESIVI

| CODICE ARTICOLO | | | | NUMERO D'IDENTIFICAZIONE | | | | FORMATI (mm) | | | CONFEZIONE E NUMERO DI FOGLI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Giallo nero** | **Bianco nero** | **Bianco rosso** | **Blu bianco** | Numeri consecutivi | Lettere consecutive | Numeri individuali | Lettere individuali | Etichette (b x h) | Foglio (b x h) | h carattere | |
| **900** | **930** | **910** | **920** | ..09 | ..AZ | ..1 ..2 ..3 ecc. | ..A ..B ..C ecc. | 6 x 10 | 120 x 30 | 6 | Confezione da 5 fogli. 60 etichette per foglio. |
| **901** | **931** | **911** | - | ..09 | ..AZ | ..1 ..2 ..3 ecc. | ..A ..B ..C ecc. | 10 x 15 | 200 x 45 | 11 | |
| **902** | **932** | **912** | **922** | ..09 | ..AZ | ..1 ..2 ..3 ecc. | ..A ..B ..C ecc. | 16 x 24 | 160 x 72 | 17 | Confezione da 5 fogli. 30 etichette per foglio. |
| **903** | **933** | **913** | **923** * | ..09 | ..AZ | ..1 ..2 ..3 ecc. | ..A ..B ..C ecc. | 24 x 34 | 240 x 102 | 24 | |
| **904** | **934** | **914** | **924** | ..09 | ..AJ ..KT ..UZ | ..1 ..2 ..3 ecc. | ..A ..B ..C ecc. | 34 x 60 | 340 x 60 | 50 | Confezione da 5 fogli. 10 etichette per foglio. |
| **905** | **935** | **915** | **925** | ..09 | ..AJ ..KT ..UZ | ..1 ..2 ..3 ecc. | ..A ..B ..C ecc. | 56 x 99 | 280 x 200 | 83 | Confezione da 1 foglio. 10 etichette per foglio. |
| **906** | **936** | **916** | - | ..09 | ..AJ ..KT ..UZ | ..1 ..2 ..3 ecc. | ..A ..B ..C ecc. | 70 x 124 | 350 x 250 | 103 | |
| **907** | **937** | **917** | - | - | - | ..1 ..2 ..3 ecc. | ..A ..B ..C ecc. | 99 x 175 | 99 x 175 | 134 | Confezione da 1 foglio. 1 etichetta per foglio. |

* A richiesta fogli individuali (lettere e numeri)

**CODICE 912.3 CIFRE UGUALI, 16 X 24 MM**

**CODICE 901.3 CIFRE UGUALI, 10 X 15 MM**

**CODICE 920.09 CIFRE DA 0 A 9, 6 X 10 MM**

**CODICE 905.AJ LETTERE A-J, 56 X 99 MM**

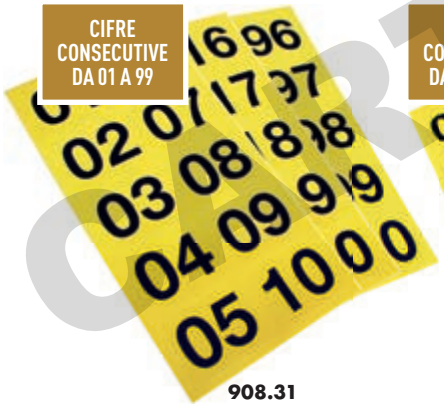
**CODICE 934.KT LETTERE K-T, 34 X 60 MM**

## SEQUENZE DI CIFRE CONSECUTIVE NERE SU FONDO GIALLO

Pratiche sequenze di numeri in confezione da 100 o 500 etichette. Consentono di risparmiare tempo e denaro in caso di numerazioni in sequenza.

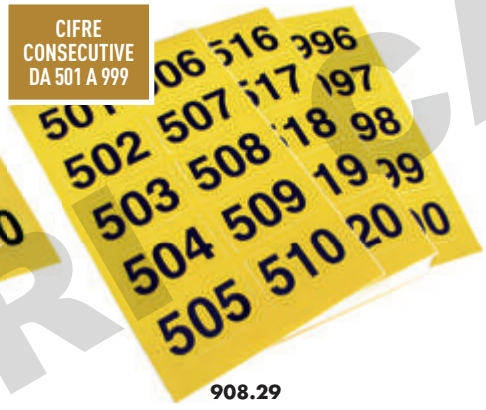
### TABELLA CIFRE NERE SU FONDO GIALLO (mm)

| CODICE ARTICOLO | NUMERAZIONE CONSECUTIVA DA N° A N° | ETICHETTE PER FOGLIO | FOGLI PER CONFEZIONE | ETICHETTE PER CONFEZIONE | ETICHETTE (b x h) | FOGLIO (b x h) | CARATTERE (altezza) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **908.25**<br>**908.29** | da 001 a 500<br>da 501 a 999 | 10 | 50 | 500 | 42 x 24 | 97 x 156 | 17 |
| **908.31** | da 01 a 99 | 10 | 10 | 100 | 44 x 34 | 98 x 200 | 24 |




**908.31**

**908.25**




**908.29**

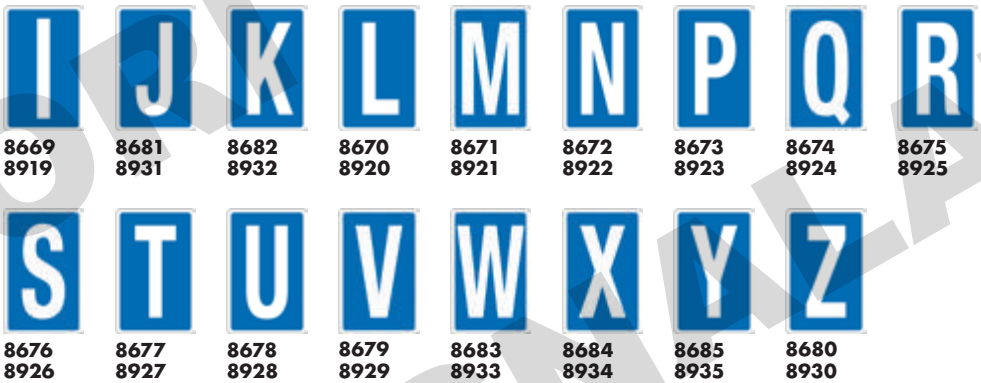
## NUMERI E LETTERE PER CONTRASSEGNARE CAPANNONI,SCAFFALATURE, USCITE, REPARTI ECC...

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

| CODICE | COLORE | FORMATO (mm) | MATERIALE | DISTANZA DI LETTURA |
|---|---|---|---|---|
| **86...** | Fondo blu - testo bianco | 250 x 400 | Alluminio spessore 0,7 | m 20 ÷ 25 |
| **89...** | Fondo blu - testo bianco | 333 x 600 | Alluminio spessore 0,7 | m 40 ÷ 50 |
| **86...BN** | Fondo bianco - testo nero | 250 x 400 | Alluminio spessore 0,7 | m 20 ÷ 25 |
| **89...BN** | Fondo bianco - testo nero | 333 x 600 | Alluminio spessore 0,7 | m 40 ÷ 50 |

**8651 8901** | **8652 8902** | **8653 8903** | **8654 8904** | **8655 8905** | **8656 8906** | **8657 8907** | **8658 8908** | **8656 8906**

**8650 8900** | **8661 8911** | **8662 8912** | **8663 8913** | **8664 8914** | **8665 8915** | **8666 8916** | **8667 8917** | **8668 8918**



**8669 8919** | **8681 8931** | **8682 8932** | **8670 8920** | **8671 8921** | **8672 8922** | **8673 8923** | **8674 8924** | **8675 8925**



**8676 8926** | **8677 8927** | **8678 8928** | **8679 8929** | **8683 8933** | **8684 8934** | **8685 8935** | **8680 8930**

## 1 VERNICE TRACCIALINEE SAFE IN®

Ideale per aree di stoccaggio, magazzini, parcheggi, aree produttive, piste ciclabili, campi sportivi, ecc. Per delimitare le superfici e ottimizzare la circolazione in interno o esterno. Permette di tracciare linee da 5 a 10 cm di larghezza. Resistente all'usura e alle intemperie, eccellente aderenza a tutte le superfici. Asciugatura rapida: 15-20 minuti. Linee nette. Temperatura di utilizzo da +50°C a -50°C. La bombola contiene 500 ml di vernice e consente di tracciare circa 50 mt lineari di striscia. Fornita con due diversi ugelli. Confezioni da 12 bombole per cartone. Minimo ordinabile 12 bombole/multipli.

*Colori*: **W** bianco **N** nero **R** rosso **Y** giallo **B** blu **G** verde

**NS1011S.** - bombola da 500 ml di vernice Safe In®

## CONDIZIONI GENERALI DI IMPIEGO

Le seguenti raccomandazioni devono essere rispettate per una buona applicazione della vernice Safe In®, indipendentemente dal tipo di terreno. Pulire bene per eliminare polvere, sporco, grasso, etc. Il tasso igrometrico deve essere compreso tra il 10 ed il 50%. La temperatura di applicazione non deve essere inferiore a 5°C. Per una buona qualità di tracciatura si consiglia di effettuare il primo passaggio velocemente e i passaggi successivi più lentamente, fino a raggiungere la copertura desiderata. Raccomandazioni a seconda del tipo di terreno:

- Calcestruzzo nuovo: attendere da 3 a 4 settimane per l'asciugatura del calcestruzzo e l'eliminazione dell'acidità prima di applicare la vernice.
- Asfalto nuovo: è consigliato attendere almeno 15 giorni prima dell'applicazione.
- Pavimentazioni sintetiche (plastica, PVC) e pavimentazioni verniciate (vernice epossidica, poliuretanica), è consigliabile fare un test preventivo per verificare l'aderenza della vernice alla pavimentazione.

Prima dell'utilizzo agitare a lungo l'aerosol a testa in giù.

## 2 CARRELLO TRACCIALINEE

Carrello traccialinee specificamente concepito per la gamma di vernicl Safe In®. Maneggevole, preciso, stabile, si adatta a molteplici superfici ed applicazioni. Permette di tracciare linee diritte e curve. Impugnatura adattabile destra o sinistra. Tracciatura simultanea possibile con 2 spray contemporaneamente.

**NS1001KS** - carrello traccialinee Safe In®

1

## 1 VERNICE TRACCIALINEE FLUORESCENTE DA CANTIERE SAFE IN®

Vernice traccialinee ideale per la marcatura su terra, sterrato, tubature, costruzioni, installazioni elettriche. Essicazione rapida, buona durata alle intemperie. Il cappuccio girevole impedisce la vaporizzazione accidentale. Non cola durante l'utilizzo grazie al contenitore di sicurezza brevettato. L'applicazione a terra può essere manuale o effettuata tramite gli appositi accessori (asta e pistola di marcaggio - vedi in fondo alla pagina). Fornibile in un'ampia gamma di colori per tutte le esigenze di marcatura. Minimo ordinabile 1 bombola/multipli.

*Colori*: **W** bianco **A** arancio fluo **R** rosso fluo **Y** giallo fluo **B** blu fluo **G** verde fluo **P** rosa fluo

**NS400S.** - bombola da 500 ml di vernice fluo da cantiere Safe In®

### CARATTERISTICHE

- Utilizzabile su diverse superfici: calcestruzzi, bitumi, erba, ghiaie, sabbia, minerali, legno, asciugatura rapida (circa 10 min.)
- Contenitore di sicurezza molto resistente.
- Buona autonomia e copertura: 1 bomboletta è sufficiente per coprire (permanentemente) una linea di 55 m (larghezza 2 cm) con il carrello traccialinee.
- Buona durata della marcatura anche su superfici bagnate: fino a 6 mesi in base alla superficie, le condizioni di applicazioni e l'esposizione ai raggi UV.
- Temperature d'utilizzo: da -20°C a +50°C.
- Composizione: acrilico - pigmenti: minerali e organici. Senza piombo e cadmio
- Solventi: miscela complessa esente da solvente clorurati e da composti aromatici (toluene, xilene ...).
- Gas propellente: miscela specifica di isobutano e propano.

**STOCCAGGIO E MANUTENZIONE: CONSERVARE LE BOMBOLETTE TRA I 15 E I 25°C E TRA IL 50 E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA. NON ESPORLE A UNA TEMPERATURA SUPERIORE A 50°C. TENERE LONTANO DA TUTTE LE FONTI DI CALORE.**

2

## 2 PISTOLA DI MARCAGGIO SAFE IN®

Leggera e professionale, consente la tracciatura anche su superfici irregolari. Indispensabile per la marcatura con le dime. Da utilizzarsi solo con le bombolette traccialinee Safe In® da cantiere (cod. NS400S.).

**NS405KS** - pistola di marcaggio Safe In®

**PISTOLA ADATTA SOLO ALLE BOMBOLETTE SAFE IN® DA CANTIERE CODICE NS400S.**

## 3 ASTA DI MARCAGGIO SAFE IN®

Asta traccialinee leggera ed ergonomica, grazie alla scelta dei materiali che la compongono e a un design studiato per il comfort dell'utilizzatore. Flessibile e indispensabile, si adatta alle bombolette Safe In® da cantiere (cod. NS400S.).

**NS401KS** - asta porta traccialinee Safe In®

3

**ASTA ADATTA SOLO ALLE BOMBOLETTE SAFE IN® DA CANTIERE CODICE NS400S.**

# DIME IN CARTONE AD ALTA DENSITÀ

## Dime in cartone mm 800 x 800

NC800

NC801

NC802

NC803

NC804

NC805

NC806

NC807

NC808

NC809

NC810

NC811

NC812

NC813

NC814

NC815

NC816

NC817

NC818

NC819

NC820

NC821

## Dime in cartone mm 800 x 400

NC403

NC404

NC405

NC406

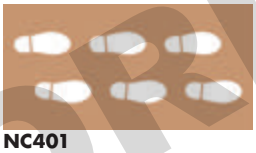
NC407

NC408

NC409

NC410

NC411


NC401

NC402

## Dime in cartone mm 800 x 250

NC251

NC252

ALTRI SIMBOLI E SCRITTE FORNIBILI A RICHIESTA (RICHIEDERE PREVENTIVO).

## Dime in cartone mm 1150 x 250

Fornite in due pezzi distinti.

NC1151

NC1152

NC1153

NC1154

NC1155

NC1156

NC1157

## DIME IN CARTONE E IN ALLUMINIO SPECIALI

# PERSONALIZZABILI

Le dime sono uno strumento necessario per tracciare diciture e prescrizioni, sia su asfalto che su imballaggi. Rispetto alle tradizionali dime in cartone, le dime in alluminio consentono la realizzazione di simboli estremamente precisi, sono molto più resistenti e durature e possono essere riutilizzate all'infinito. In fase di applicazione del pittogramma o della scritta, si consigliano le apposite vernici traccialinee Safe In® alle pagine 212 e 213. Possiamo fornirti dime in qualsiasi formato e con le immagini/testi che vuoi! Se non trovi ciò che cerchi in queste pagine, richiedi un preventivo!

RICHIEDI UN PREVENTIVO!

## Dime in alluminio mm 800 x 800

**NC8...A** - dima in alluminio 20/10

ALTRE TIPOLOGIE DISPONIBILI.

**NC801 A**

**NC802 A**

**NC803 A**

**NC805 A**

**NC806 A**

**NC807 A**

**NC811 A**

## Dime in alluminio mm 1150 x 250

**NC11..A** - dima in alluminio 20/10, fornita in due pezzi distinti

**NC1152 A**

**NC1153 A**

**NC1154 A**

## Dime in alluminio mm 800 x 400

**NC4...A** - dima in alluminio 20/10

**NC401 A**

**NC402 A**

ALTRE TIPOLOGIE DISPONIBILI.

## Dime varie in alluminio 30/10

In base alle dimensioni, le dime in alluminio vengono fornite in pezzo singolo o più pezzi componibili per agevolare il trasporto.

**NC310 A**
alluminio 30/10,
840 x 1170 mm

**NC311 A**
alluminio 30/10,
832 x 890 mm

**NC312 A**
alluminio 30/10,
880 x 800 mm

**NC313 A**
alluminio 30/10,
1000 x 800 mm

ALTRE TIPOLOGIE DISPONIBILI.

## Stencil in alluminio per imballaggi

Stencil di marcatura in alluminio 10/10. Angolo di appoggio 20 mm per agevolare il posizionamento e l'impugnatura. Ideali per contrassegnare casse, scatole e qualsiasi altro tipo di contenitore necessiti di numerazioni o scritte. Disponibili set di numeri, lettere e simboli formato A5 (210 x 148 mm). Altezza indicativa numeri 144 mm, altezza indicativa lettere 137 mm.

**NC700 A**
Kit numeri 0-9

**NC701 A**
Kit lettere A-M (alfabeto inglese)

**NC702 A**
Kit lettere N-Z (alfabeto inglese)

**9464 AA**
Teme l'umidità

**9465 AA**
Alto

**9466 AA**
Da maneggiare con precauzione

**9467 AA**
Non utilizzare ganci

**9468 AA**
Teme il calore

A RICHIESTA, FORNIBILE DIME CON QUALSIASI SIMBOLI E TESTO (RICHIEDI UN PREVENTIVO).

# CAVALLETTI SEGNA PERICOLO

1

FORNIBILI, A RICHIESTA, CON ALTRI SIMBOLI E/O TESTI. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

LATO A

LATO B

**CNP610**
Segnale bilingue "Attenzione pavimento bagnato" e "Fuori servizio"

NEW

**CNP1759**
Attenzione pavimento scivoloso

NEW

**CNP1779**
Lavori in corso

NEW

**CNP17125**
Fuori servizio

NEW

**CNP17127**
Pericolo di inciampo

NEW

**CNP1762**
Attenzione pavimento bagnato

NEW

**CNP1807**
Vietato l'accesso

NEW

**CNP1689**
Ricarica in corso

NEW

SCRIVIBILE E CANCELLABILE!

**CNP170N**
Neutro scrivibile

## SEGNALI DI AVVISO BIFACCIALI A LIBRO

Safe.in

Robusti segnali in polipropilene di colore giallo, da utilizzare appoggiati a terra per segnalare situazioni di pericolo. Facilmente trasportabili grazie all'apposita maniglia, completamente richiudibili per un ingombro minimo. Dimensioni 270 x altezza 610 mm (chiuso), peso 700 gr. **A richiesta fornibili con altri segnali di sicurezza, testi e/o simboli (richiedi un preventivo)**.

1 **CNP...** - segnale bifacciale a libro in polipropilene colore gialllo

2 **SMAT36** - confezione da 4 pennarelli cancellabili (colori verde, rosso, nero e blu) per CNP170N

2

3

4

## SEGNALE CON AVVISO INTERCAMBIABILE

Segnale richiudibile in polipropilene colore giallo con cartello in PVC, ideale per ambienti interni ed esterni. Dimensioni 270 x altezza 610 mm.

3 **CNP061** - segnale in polipropilene colore giallo con 2 cartelli multilingue in PVC "Pavimento bagnato"

4 **CNP062** - segnale in polipropilene colore giallo con 2 cartelli personalizzati (indicare simbolo e testo)

5

6

7

8

CATENE IN PLASTICA A PAGINA 310.

## SEGNALE DI AVVISO

Segnale piramidale in polipropilene colore giallo. Ideale per svolgere in sicurezza le attività di pulizia e prevenire incidenti in ambienti interni ed esterni. Stabile, non si ribalta in caso di urto accidentale, è acilmente impilabile e facile da trasportare. Dotato di agganci per applicare catena in plastica. Dimensioni altezza 930 mm, peso 1,5 kg.

5 **CNP8634** - solo segnale di avviso in polipropilene (tabella escluse)

6 **CNP241** - tabella "Pavimento bagnato", dimensioni 360 x 300 mm

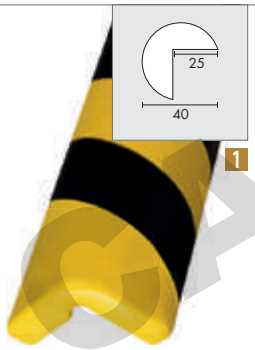
7 **CNP242** - tabella "Attenzione pulizia in corso", dimensioni 360 x 300 mm

8 **CNP243** - tabella "Fuori servizio", dimensioni 360 x 300 mm

## Paracolpi in EVA espansa Safe In®

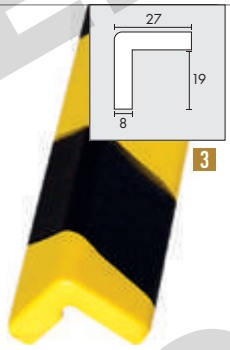
- Paracolpi realizzati in Eva espansa.
- Per interni ed esterni, ideali in magazzini, aree produttive e industriali in genere, scuole, ospedali, palestre.
- Utili come salvaspigoli nelle zone di transito, sia pedonali che con mezzi in movimento o in spazi particolarmente ristretti e angusti (scale, sottoscale ecc).
- Flessibili, si applicano anche su superfici non lineari.
- Resistenti a vari tipi di oli, benzine, solventi e prodotti per le pulizie.
- Resistenti ai raggi UV, alla salsedine e a temperature tra -15°C e +55°C.
- Forniti con o senza biadesivo in base ai modelli. In assenza di biadesivo possono essere utilizzate colle siliconiche e/o poliuretaniche.
- Tutti i dati dimensionali hanno una tolleranza del 3,5%.

**EVA ESPANSA**
È UN MATERIALE LEGGERO, ATOSSICO E ANALLERGICO, CON UNA FORTE STABILITÀ DIMENSIONALE. INATTACCABILE DA BATTERI E FUNGHI, È INOLTRE IMPERMEABILE, LAVABILE, RESISTENTE AI PRODOTTI CHIMICI E NON ASSORBE I CATTIVI ODORI.



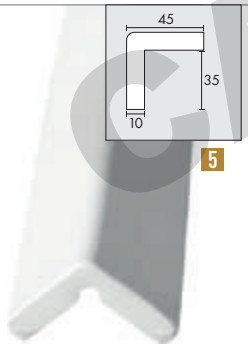

**1** **PGE425S** - paracolpi lunghezza 780 mm x Ø 40 mm, peso 135 gr con biadesivo
**PGE425SM** - come sopra ma magnetico

**2** **PGE430S** - paracolpi lunghezza 780 mm x larghezza 35 mm, peso 135 gr con biadesivo
**PGE430SM** - come sopra ma magnetico

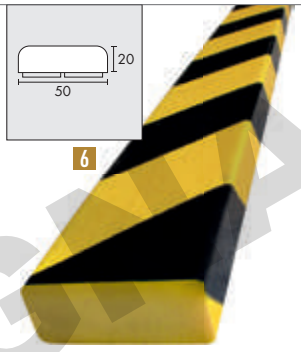



**3** **PGE320S** - paracolpi lunghezza 780 mm x larghezza 27 mm, peso 135 gr con biadesivo
**PGE320SM** - come sopra ma magnetico

**4** **PGE322S** - paracolpi lunghezza 780 mm x 45 mm, peso 135 gr con biadesivo, colore giallo/nero
**PGE322SM** - come sopra ma magnetico

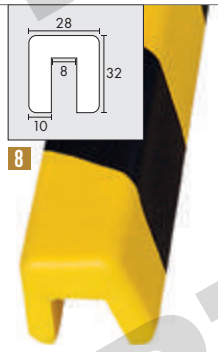



**5** **PGE320SW** - paracolpi lunghezza 780 mm x 45 mm, peso 135 gr con biadesivo, colore bianco
**PGE320SWM** - come sopra ma magnetico

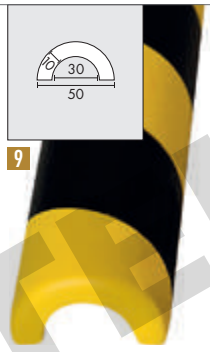



**6** **PGE520S** - paracolpi lunghezza 780 mm x 50 x 20 h, peso 200 gr, con biadesivo
**PGE520SM** - come sopra ma magnetico

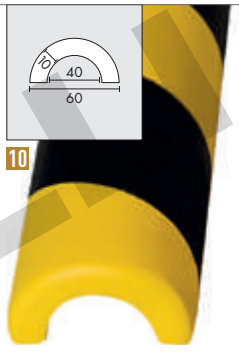
**7** **PGE420S** - paracolpi lunghezza 780 mm x Ø 40 mm, peso 200 gr senza biadesivo




**8** **PGE230S** - paracolpi lunghezza 780 mm x larghezza 28 mm, peso 135 gr senza biadesivo



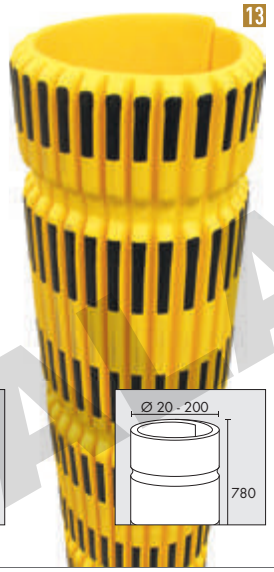

**9** **PGE435S** - paracolpi lunghezza 780 mm x altezza 30 mm, peso 135 gr con biadesivo

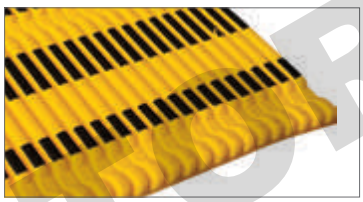



**10** **PGE735S** - paracolpi lunghezza 780 mm x altezza 40 mm, peso 200 gr con biadesivo

**11** **PGE121S** - paracolpi lunghezza 780 mm x altezza 36 mm, peso 200 gr senza biadesivo

**FORNIBILI A RICHIESTA LASTRE PIANE COLORE GIALLO/NERO, SPESSORE DA 20 A 35 MM, DIMENSIONE MASSIMA 100 X 200 CM.**



### 12 PARACOLPI PIANO RIGATO

Fornito senza biadesivo, dimensioni 780 x 570 x spessore 20 mm, colore giallo/nero, peso 1,9 kg.

**PGE902S** - paracolpi piano rigato

### 13 PARACOLPI RIGATO PER PALI

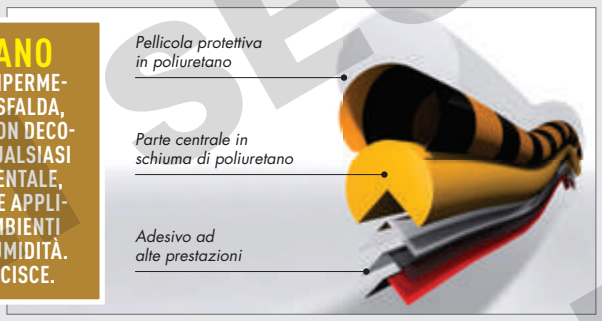
Fornito senza biadesivo, protegge colonne tonde e pali in parcheggi e garage. Colore giallo/nero, Ø minimo 20 mm, Ø max 200 mm. Altezza 780 mm, spessore 20 mm, peso 1,2 kg.

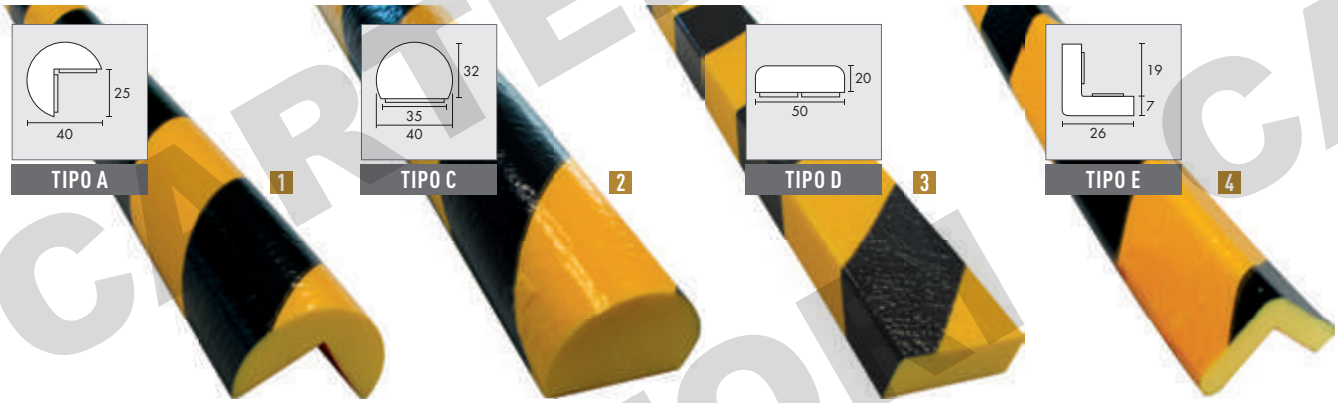
**PGE801S** - paracolpi cavo rigato

## Paracolpi in poliuretano

- Paracolpi riciclabili, realizzati in schiuma di poliuretano.
- Autoadesivi, idonei per superfici di metallo e legno, applicabili a muro.
- Posizionabili su angoli o superfici piane.
- Flessibili, si applicano anche su superfici non lineari.
- Per interni ed esterni, sono la soluzione ideale ovunque si necessiti di protezione contro gli urti (magazzini, aree produttive e industriali in genere, scuole, ospedali, palestre).
- Resistono a temperature tra -40°C e +100°C.
- Tutti i dati dimensionali hanno una tolleranza del 3,5%.
- A richiesta è fornibile la versione con piastra di fissaggio.
- Fire classification: a norma DIN EN 13501-1 / classe E.

**POLIURETANO**
**È UN MATERIALE IMPERMEABILE CHE NON SI SFALDA, NON INVECCHIA E NON DECOLORA. RESISTE A QUALSIASI CONDIZIONE AMBIENTALE, QUINDI PUÒ ESSERE APPLICATO ANCHE IN AMBIENTI CON SALSEDINE E UMIDITÀ. INERTE, NON MARCISCE.**



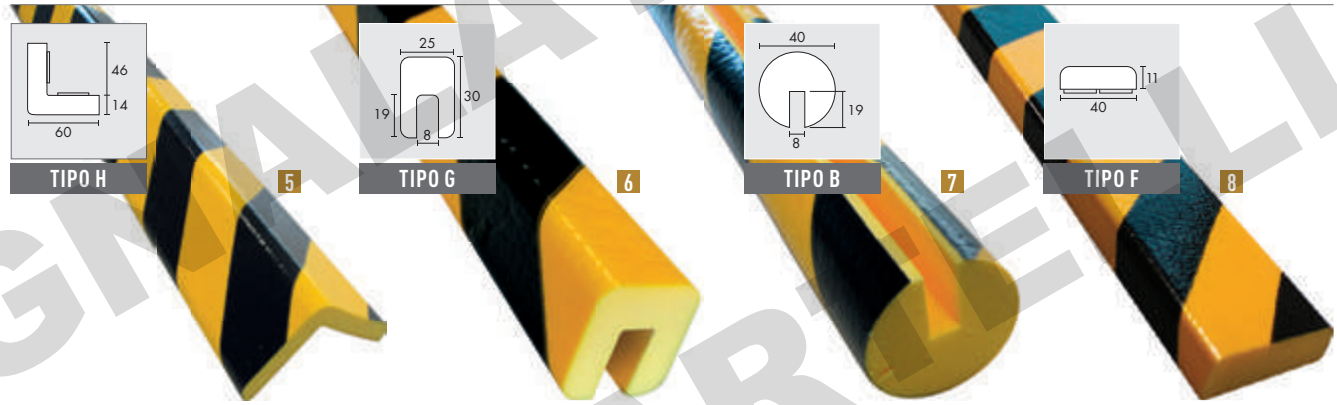




### 1 TIPO A
**PGE425** - paracolpi tipo A per angoli, Ø 40 mm, lunghezza 100 cm

### 2 TIPO C
**PGE430** - paracolpi tipo C, 35 x 32 mm, lunghezza 100 cm

### 3 TIPO D
**PGE520** - paracolpi tipo D, 50 x 20 mm, lunghezza 100 cm

### 4 TIPO E
**PGE320** - paracolpi tipo E, 26 x 19 mm, lunghezza 100 cm
**PGE320/5** - paracolpi tipo E, venduto in spezzone unico lunghezza 5 metri

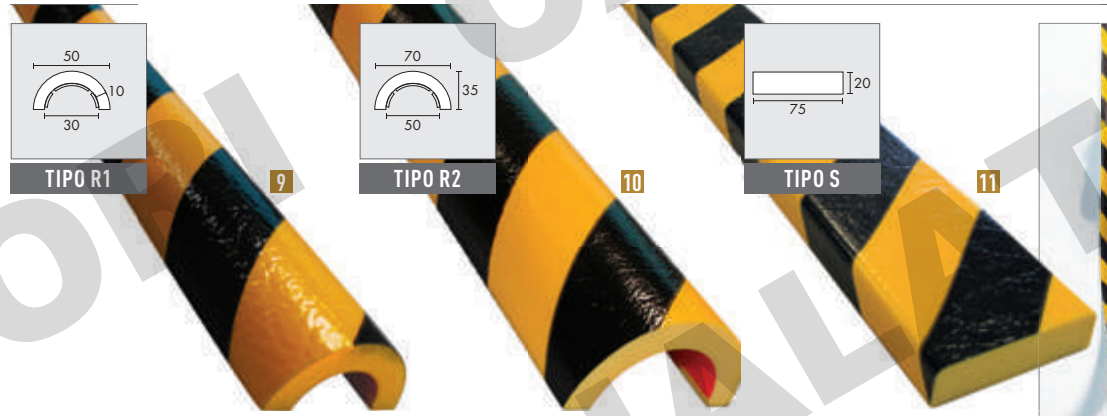



### 5 TIPO H+
**PGE322** - paracolpi tipo H+, 60 x 46 mm, lunghezza 100 cm

### 6 TIPO G
**PGE230** - paracolpi tipo G, 30 x 25 mm, lunghezza 100 cm

### 7 TIPO B
**PGE420** - paracolpi tipo B (senza biadesivo), Ø 40 mm, lunghezza 100 cm

### 8 TIPO F
**PGE410** - paracolpi tipo F, 40 x 11 mm, lunghezza 100 cm
**PGE410/5** - paracolpi tipo F, venduto in spezzone unico lunghezza 5 metri



### 9 TIPO R1
**PGE435** - paracolpi tipo R1 per tubature, 50 mm, lunghezza 100 cm

### 10 TIPO R2
**PGE735** - paracolpi tipo R2 per tubature, 70 mm, lunghezza 100 cm

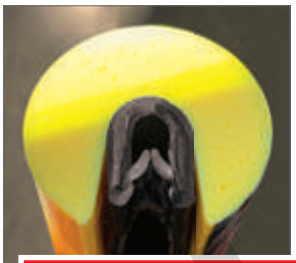
### 11 TIPO S
**PGE399** - paracolpi tipo S, 75 x 20 mm, lunghezza 100 cm

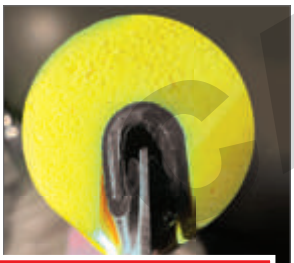
## 1 TIPO W

**PGE3003** - paracolpi tipo W flessibile per angoli, 26 x 14 mm, lunghezza 100 cm

## 2 TIPO O

**PGE1000** - paracolpi tipo O per bordi, Ø 20 mm, lunghezza 100 cm





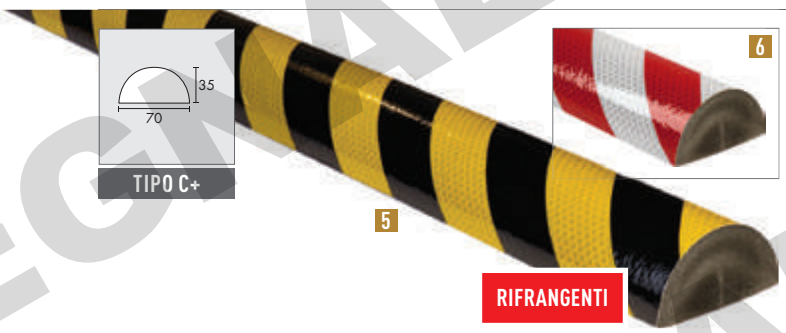
GRAZIE ALLE ALETTE A INCASTRO, È IDEALE PER PROTEGGERE ANGOLI E SPIGOLI CON SPESSORE RIDOTTO (0,5 - 2 MM).

## 3 TIPO MINI GIANT

**PGE300** - paracolpi tipo Mini Giant, 100 x 10 mm, lunghezza 1 mt

## 4 TIPO GIANT

**PGE108** - paracolpi tipo Giant, 150 x 20 mm, lunghezza 1 mt




## TIPO C+ RIFRANGENTE

**5** **PGE722YN** - paracolpi rifrangente tipo C+, colore giallo/nero, larghezza 70 mm, lunghezza 1 mt

**6** **PGE722RW** - paracolpi rifrangente tipo C+, colore bianco/rosso, larghezza 70 mm, lunghezza 1 mt

## TIPO A+ RIFRANGENTE

**7** **PGE720YN** - paracolpi rifrangente tipo A+, colore giallo/nero, Ø 60 mm, lunghezza 1 mt

**8** **PGE720RW** - paracolpi rifrangente tipo A+, colore bianco/rosso, Ø 60 mm, lunghezza 1 mt

## TIPO H+ RIFRANGENTE

**9** **PGE727RW** - paracolpi rifrangente tipo H+, colore giallo/nero, larghezza 60 mm, lunghezza 1 mt

**10** **PGE727YN** - paracolpi rifrangente tipo H+, colore bianco/rosso, larghezza 60 mm, lunghezza 1 mt

## Angolari

Prodotto in poliuretano colore nero, fornito completo di biadesivo, posizionabile su angoli. Utilizzabile in magazzini, ideali per scaffalature.

**11** **PGE402** - angolare a 2 vie, 65 x 65 mm

**12** **PGE403** - angolare a 3 vie, 65 x 65 x 65 mm

# Paracolpi grande formato

Paracolpi in schiuma di gomma nitrile butadiene **(NBR)** o etilene vinil-acetato **(EVA)**. Di dimensioni maggiorate, estremamente visibili e di facile applicazione, proteggono muri, scaffalature e altro da urti e graffi. Resistenti agli oli, grassi, derivati del petrolio e acidi.

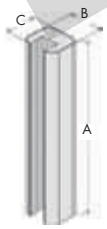
## RIFERIMENTO NORMATIVO (DECRETO LEGISLATIVO 81 DEL 09/04/08 TITOLO V)

**1.1)** Per segnalare i rischi di urto contro ostacoli, di cadute di oggetti e di caduta da parte delle persone entro il perimetro delle aree edificate dell'impresa cui i lavoratori hanno accesso nel corso del lavoro, si usa il giallo alternato al nero ovvero il rosso alternato al bianco.

**1.2)** Le dimensioni della segnalazione andranno commisurate alle dimensioni dell'ostacolo o del punto pericoloso che s'intende segnalare.

**1.3)** Le sbarre gialle e nere ovvero rosse e bianche dovranno avere un'inclinazione di circa 45° e dimensioni più o meno uguali fra loro.

ADATTO PER SCAFFALATURE DA 80, 100 E 120 MM.



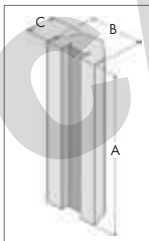

A = 1000 mm
B = 180 mm
C = 160 mm

## 1 PARACOLPI PER SCAFFALATURE INDUSTRIALI

Paracolpi realizzato in schiuma EVA, fornito con biadesivo. Adattabile, può essere utilizzato come protezione per scaffalature industriali di varie larghezze (80, 100 o 120 mm). Conforme alla normativa REACH.

**PGV400** - paracolpi per scaffalature in schiuma EVA, peso 1,45 kg

ADATTO PER COLONNE E SOSTEGNI DA 80, 100 E 120 MM.




A = 1000 mm
B = 180 mm
C = 160 mm

## 2 PARACOLPI PER COLONNE E SOSTEGNI INDUSTRIALI

Paracolpi realizzato in schiuma EVA, fornito con biadesivo. Adattabile, può essere utilizzato come protezione per colonne e sostegni industriali di varie larghezze (80, 100 o 120 mm). Conforme alla normativa REACH.

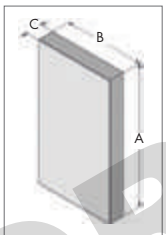
**PGV1001** - paracolpi per colonne e sostegni in schiuma EVA, peso 1,70 kg

A = 1000 mm
B = Ø 150 mm
C = 75 mm

## 3 PARACOLPI ANGOLARE

Paracolpi angolare in schiuma EVA, fornito con biadesivo. La protezione angolare a 90° è altamente visibile e protegge contro gli urti con angolazioni pericolose. Diametro 150 mm. Conforme alla normativa REACH.

**PGV15025** - paracolpi angolare in schiuma EVA, peso 500 gr



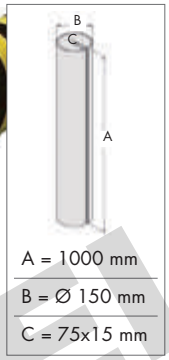

A = 1500 mm
B = 1000 mm
C = 20 mm

## 4 PARACOLPI PIATTO

Paracolpi piatto in schiuma NBR, fornito con biadesivo. Pefetto per proteggere le portiere o i paraurti delle auto durante l'apertura o il parcheggio. Spessore 20 mm. Conforme alla normativa REACH.

**PGV1502** - paracolpi piatto in schiuma NBR, peso 1,35 kg

1



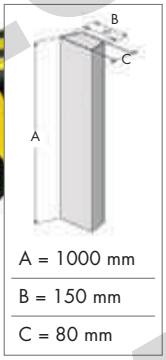

A = 1000 mm
B = Ø 150 mm
C = 75x15 mm

## 1 PARACOLPI ANGOLARE MULTIUSO

Paracolpi angolare realizzato in schiuma EVA, fornito senza biadesivo. Ideale per proteggere le persone da urti con bordi pericolosi. Diametro 150 mm. Conforme alla normativa REACH.

**PGV702** - paracolpi angolare, peso 600 gr

2



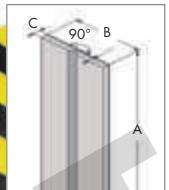

A = 1000 mm
B = 150 mm
C = 80 mm

## 2 PARACOLPI TIPO PIATTO

Paracolpi tipo piatto realizzato in schiuma EVA, fornito con biadesivo. Ideale per proteggere i macchinari ed evitare che si graffino. Conforme alla normativa REACH.

**PGV15080** - paracolpi piatto, peso 300 gr

3




A = 730 mm
B = 300 mm
C = 25 mm

## 3 PARACOLPI ANGOLARE LARGO

Paracolpi angolare realizzato in schiuma NBR, fornito con biadesivo. Ideale per proteggere le persone da impatti contro angoli larghi e bordi pericolosi. Spessore 25 mm. Conforme alla normativa REACH.

**PGV7325** - paracolpi angolare, peso 300 gr

4

A = 5000 mm
B = 60 mm
C = 10 mm

## 4 PARACOLPI PIATTO IN ROTOLO

Paracolpi piatto in rotolo da 5 mt realizzato in schiuma NBR, fornito con biadesivo. Per utilizzo su corrimani e muri di parcheggi. Spessore 10 mm. Conforme alla normativa REACH.

**PGV500** - paracolpi piatto in rotolo da 5 metri, peso 840 gr

5

## 5 PARACOLPI PER COLONNE

Per aree produttive e logistiche, assorbono e minimizzano danni e infortuni a persone e mezzi. Testate per resistere a colpi inferti da muletti (3.855 kg a 8 km/h). Realizzate in polietilene ad alta densità, resistenti a sostanze chimiche. Disponibili per colonne tonde o quadrate (varie misure), si installano senza attrezzi, montaggio semplice. Fornite con due cinghie di tenuta con velcro.

**PGJ1706** - paracolpi per colonne Ø 15 cm, dimensioni 61 x 61 x altezza 106,7 cm, peso 18,2 kg
**PGJ1708** - paracolpi per colonne Ø 20 cm, dimensioni 61 x 61 x altezza 106,7 cm, peso 18,2 kg
**PGJ1710** - paracolpi per colonne Ø 25 cm, dimensioni 61 x 61 x altezza 106,7 cm, peso 18,2 kg

## Caratteristiche

- Realizzate in polietilene flessibile 100% riciclabile.
- Dopo una collisione ritornano alla loro forma originale.
- Riducono notevolmente i costi di riparazione e manutenzione.
- Ideali in magazzino, nei reparti produttivi e logistici.
- Adatti per uso esterno e interno.
- Facile installazione - fissaggi inclusi.
- Possibilità di realizzazioni su misura per tutte le esigenze.

**PROGETTIAMO I TUOI SPAZI!**
CON IL NOSTRO CONFIGURATORE SAPREMO OFFRIRTI UN PROGETTO COMPLETO E ADATTO ALLE TUE ESIGENZE. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

## Perchè scegliere le barriere d-flexx?

**1. Materiale polimerico flessibile**
Le barriere antiurto flessibili d-flexx sono realizzate con uno speciale materiale polimerico flessibile, che assorbe la notevole energia rilasciata in caso di urto. Dopo una collisione, la barriera ritorna istantaneamente alla sua forma originale!

**2. Elevato assorbimento di energia**
I prodotti della gamma d-flexx assorbono gli impatti grazie al materiale polimerico flessibile. Nessuna energia viene diretta verso il pavimento: per questo motivo, le nostre barriere non si staccano dal suolo, evitando costose riparazioni del pavimento e tempi di fermo macchina.

**3. Nessun danno su carrelli elevatori e transpallet**
Niente più danni e graffi sui tuoi carrelli elevatori e transpallet. Grazie al materiale polimerico flessibile e alle forme arrotondate, in caso di collisione nessun veicolo verrà più danneggiato e gli urti saranno prevenuti efficacemente.

**4. Notevole risparmio**
Nessun costo di sostituzione per danni da collisione, nessun danno al pavimento, nessuna riparazione, nessun fermo macchina.

**5. Di addio alla ruggine e alle sorprese indesiderate!**
Le nostre barriere non sono rivestite e/o laccate. Il materiale polimerico delle nostre barriere flessibili d-flexx viene colorato nelle prime fasi produttive. In questo modo non avrai mai più problemi con protezioni antiurto arrugginite o particelle volatili di colore!

**6. Resistente agli agenti chimici**
In ambienti di lavoro aggressivi, ad esempio nell'industria chimica o alimentare, dove è necessario soddisfare elevati requisiti di resistenza chimica e alla corrosione delle protezioni antiurto, l'acciaio è la scelta sbagliata. Il materiale polimerico d-flexx è antiruggine ed estremamente resistente: la barriera è completamente chiusa, per impedire qualsiasi tipo di contaminazione.

**7. Alta visibilità**
Di colore nero e giallo, le nostre barriere sono molto visibili anche da lontano. Presentare ai visitatori le tue macchine, i vialetti interni e gli scaffali perfettamente protetti, darà a loro un'ottima impressione della tua azienda.

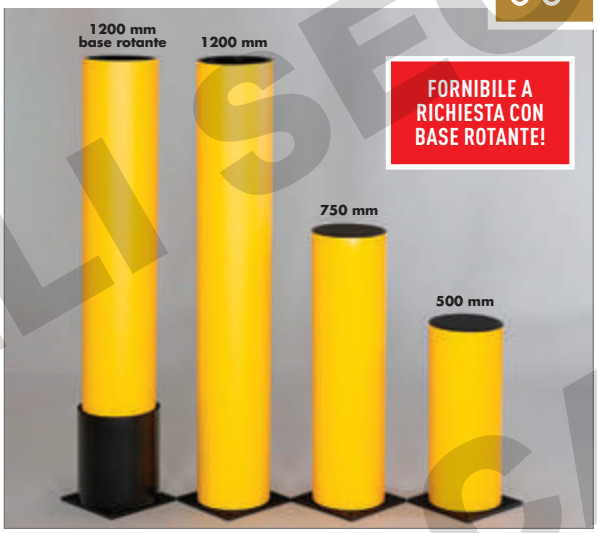
**8. Altamente modulare**
d-flexx è modulare e può essere montato su qualsiasi superficie: inoltre c'è la possibilità di integrare angoli e porte, oltre a poter richiedere lunghezze personalizzate!

### SICUREZZA
A differenza delle barriere antiurto realizzate in metallo, i prodotti antiurto d-flexx forniscono numerosi vantaggi.

### FLESSIBILITÀ
Il polietilene assorbe in modo affidabile l'energia d'impatto di carrelli elevatori e autocarri industriali, rilasciandola quando il veicolo si allontana dal luogo dell'impatto.

### DURATA
A differenza dell'acciaio, il polietilene non arrugginisce ed è quindi molto più durevole.

### EFFICIENZA
Dopo una collisione, l'ambiente e i veicoli non rimangono danneggiati, riducendo i costi di manutenzione in modo duraturo nel tempo.




## PALETTI DI PROTEZIONE IN POLIETILENE FLESSIBILE

Permettono di attutire gli impatti di muletti o eventuali altri danni, ritornando sempre alla loro forma originale. Antiruggine e resistenti agli agenti chimici, proteggono macchinari e attrezzature. Forniti con piastra di fissaggio da ancorare a terra.

1 **DANB110** - paletto flessibile colore nero, dimensioni Ø 110 x altezza 1200 mm, peso 8,7 kg

2 **DANB110R** - paletto flessibile colore nero con bande rifrangenti applicate classe 2 colore giallo, dimensioni Ø 110 x altezza 1200 mm, peso 8,7 kg

3 **DAN0540** - paletto flessibile, dimensioni Ø 200 x altezza 500 mm

**DAN0520** - paletto flessibile, dimensioni Ø 200 x altezza 750 mm

**DAN0510** - paletto flessibile, dimensioni Ø 200 x altezza 1200 mm

## BARRIERA DI PROTEZIONE IN POLIETILENE FLESSIBILE

Barriera progettata per mantenere la sicurezza degli operatori delle macchine in ambienti industriali trafficati. Prevenendo l'accesso accidentale ai percorsi dei veicoli, riduce al minimo il rischio di collisioni e lesioni, garantendo uno spazio di lavoro più sicuro. Grazie al visibile colore giallo, fornisce una protezione sia fisica che visiva, garantendo la corretta separazione degli ambiente tra i lavoratori, pedoni e il traffico veicolare. Inoltre, la barriera protegge i macchinari di valore dai danni, contribuendo a prevenire costose riparazioni e tempi di fermo, ritornando sempre alla sua forma originale. Disponibile in due versioni (normale e appesantita) e tre diverse dimensioni, per addattarsi a qualsiasi ambiente di lavoro.

4 **DFF10** - barriera di protezione normale, dimensioni 1000 x 184 x altezza 1200 mm, peso 23 kg

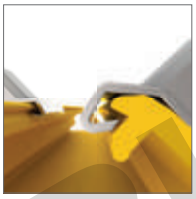
**DFF15** - barriera di protezione normale, dimensioni 1500 x 184 x altezza 1200 mm, peso 24,6 kg

**DFF20** - barriera di protezione normale, dimensioni 2000 x 184 x altezza 1200 mm, peso 26,2 kg

5 **DFFA10** - barriera di protezione appesantita, dimensioni 1000 x 184 x altezza 1200 mm, peso 39,5 kg

**DFFA15** - barriera di protezione appesantita, dimensioni 1500 x 184 x altezza 1200 mm, peso 44,9 kg

**DFFA20** - barriera di protezione appesantita, dimensioni 2000 x 184 x altezza 1200 mm, peso 48,5 kg



## PROTEZIONI IN POLIETILENE PER SCAFFALATURE

Innovativo sistema di protezione flessibile per scaffali adatto a uso interno o esterno. La protezione viene agganciata direttamente allo scaffale da proteggere. Il fissaggio al suolo non necessario: in questo modo è possibile preservare il pavimento in caso di collisione. Per piccole quantità, il montaggio è realizzabile senza attrezzi aggiuntivi. Tuttavia, l'utensile DFXTOOL facilita il montaggio per quantità più elevate. Colore giallo, punto di infiammabilità 360°C, atossico, elevata resistenza chimica. Testato per resistere a una forza di 400 J.

1 **DFX10400** - protezione per scaffalature, dimensioni 124 x 108 x altezza 400 mm. Per scaffalature larghezza 75 - 99 mm. Peso 960 g
2 **DFX10600** - protezione per scaffalature, dimensioni 124 x 108 x altezza 600 mm. Per scaffalature larghezza 75 - 99 mm. Peso 1,44 kg
3 **DFX20400** - protezione per scaffalature, dimensioni 150 x 130 x altezza 400 mm. Per scaffalature larghezza 100 - 125 mm. Peso 1,18 kg
4 **DFX20600** - protezione per scaffalature, dimensioni 150 x 130 x altezza 600 mm. Per scaffalature larghezza 100 - 125 mm. Peso 1,77 kg
5 **DFXTOOL** - utensile in acciaio per facilitare il montaggio delle protezioni per scaffalature. Dimensioni 337 x 80 x 45 mm, peso 1,4 kg

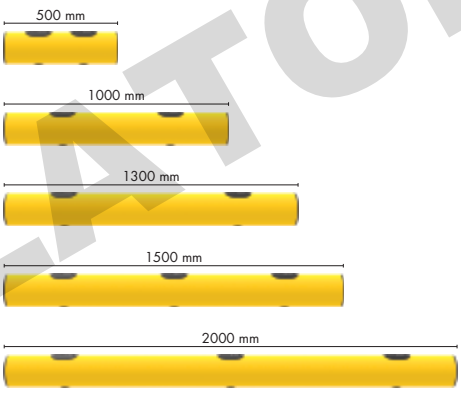
## 6 PROTEZIONI BASSE IN POLIETILENE

Protezioni basse progettate per offrire una protezione per scaffalature, muri e catene di montaggio, migliorando la sicurezza dei reparti. Costruite in materiale durevole con design a basso profilo, vengono installate vicino al pavimento, prevenendo efficacemente le collisioni nelle aree basse e garantendo che le infrastrutture rimangano intatte da eventuali impatti con carrelli elevatori, veicoli o altre attrezzature in movimento. Applicazioni: aree di produzione industriale, linee di assemblaggio, logistiche e magazzini, aree di parcheggio e percorsi veicolari. Compatibili con tutti gli altri sistemi D-Flexx. Installazione semplice e veloce con viti per cemento Ø 12 x 110 mm (fissaggi inclusi nella fornitura). Manutenzione ridotta con ampia versatilità applicativa.

**DFK5** - protezione bassa per scaffalature, dimensioni Ø 140 x lunghezza 500 mm. Peso 3,2 kg
**DFK4** - protezione bassa per scaffalature, dimensioni Ø 140 x lunghezza 1000 mm. Peso 4,9 kg
**DFK1** - protezione bassa per scaffalature, dimensioni Ø 140 x lunghezza 1300 mm. Peso 5,9 kg
**DFK3** - protezione bassa per scaffalature, dimensioni Ø 140 x lunghezza 1500 mm. Peso 6,8 kg
**DFK2** - protezione bassa per scaffalature, dimensioni Ø 140 x lunghezza 2000 mm. Peso 8,5 kg

**INSTALLAZIONE FACILE E VELOCE!**

**FORNIBILI IN 5 DIVERSE LARGHEZZE!**



**IL POLIURETANO CONFERISCE A PALETTI E BARRIERE UNA GRANDE FLESSIBILITÀ E RESISTENZA ALL'IMPATTO, SENZA LIMITI DI DURATA NEL TEMPO. SONO UTILIZZABILI IN AREE INTERNE ED ESTERNE, DI COLORE GIALLO/NERO AD ALTA VISIBILITÀ.**

ESTREMAMENTE FLESSIBILI E RESISTENTI!

## 1 BARRIERA DI DELIMITAZIONE FLESSIBILE IN POLIURETANO

Barriera antiurto Ø 80 mm, base rinforzata con piattina d'acciaio, 4 punti di fissaggio, resistente a temperature da -0°C a +50°C. Offre un'eccellente protezione dai carrelli elevatori ad attrezzature e macchinari.

**BARVP70** - barriera flessibile, dimensioni mm 800 x 150 x 120 h, peso 2,4 kg

**BARVP71** - barriera flessibile, dimensioni mm 1180 x 150 x 120 h, peso 4,3 kg

**BARVP72** - barriera flessibile, dimensioni mm 1980 x 150 x 120 h, peso 7,2 kg

**PGRV13** - tasselli di fissaggio per cemento per BARVP70 e BARVP71 (necessari 8 pezzi) e per BARVP72 (necessari 12 pezzi)

ESTREMAMENTE FLESSIBILI E RESISTENTI!

## 2 BARRIERA DI PROTEZIONE IN POLIURETANO

Barriera di protezione Ø 80 mm in poliuretano flessibile, resistente agli urti e alla corrosione. Permette di proteggere macchinari, attrezzature, di attutire gli occasionali impatti di muletti o eventuali altri danni. Base rinforzata con piastre di fissaggio da ancorare a terra.

**BARVP79** - barriera flessibile, dimensioni mm 1200 x 350 h, peso 8,5 kg

**BARVP76** - barriera flessibile, dimensioni mm 1200 x 750 h, peso 10,2 kg

**BARVP78** - barriera flessibile, dimensioni mm 1200 x 1000 h, peso 11,8 kg

**PGRV13** - tasselli di fissaggio per cemento per BARVP76, BARVP78 e BARVP79 (necessari 8 pezzi)

ESTREMAMENTE FLESSIBILI E RESISTENTI!

BOCCOLA PER RENDERE LA COLONNINA ESTRAIBILE

## COLONNINA ESTRAIBILE IN POLIURETANO

Colonnina di protezione industriale, altezza totale mm 1130, di cui 930 fuori terra, estraibile, in poliuretano, di colore giallo con due bande nere (h mm 120).

**BARVP80** - colonnina industriale estraibile, dimensioni Ø mm 100 x 1130 h, peso 3,5 kg

**BARVPB** - boccola per colonnina industriale estraibile in poliuretano, peso 3 kg

ESTREMAMENTE FLESSIBILI E RESISTENTI!

## 5 PALETTO DI PROTEZIONE FLESSIBILE IN POLIURETANO

Paletto di protezione flessibile in poliuretano, resistente agli urti e alla corrosione. Permette di proteggere macchinari, attrezzature, di attutire gli occasionali impatti di muletti o eventuali altri danni. Con piastra di fissaggio da ancorare a terra.

**BARVP73** - paletto flessibile, dimensioni Ø mm 140 x 700 h, peso 7 kg

**BARVP75** - paletto flessibile, dimensioni Ø mm 160 x 1000 h, peso 7 kg

**BARVP74** - paletto flessibile, dimensioni Ø mm 270 x 1000 h, peso 10,5 kg

**PGRV13** - tasselli di fissaggio per cemento per BARVP73 (necessari 4 pezzi), BARVP74 e BARVP75 (necessari 8 pezzi)

# PROTEZIONI IN ACCIAIO PER MACCHINARI E AREE INDUSTRIALI

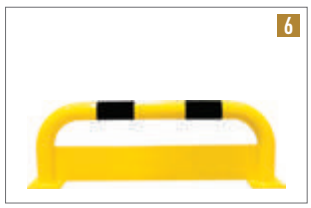
## PROTEZIONI PER MACCHINARI E AREE INDUSTRIALI IN ACCIAIO

Protezioni in acciaio Ø 76 spessore mm 3 con piastra di fissaggio (mm 160 x 140 x 10), verniciati colore giallo con bande nere. Tasselli per il fissaggio esclusi.

1 **BARV6066** - barriera angolare mm 600 x 600 x 600 h, peso kg 15,5, colore giallo, con 5 bande colore nero

2 **BARV6010** - barriera lineare mm 1000 x 600 h, peso kg 11,5, colore giallo, con 4 bande di colore nero

3 **PGRV27** - tasselli di fissaggio per cemento per BARV6066 (necessari 12 pezzi) e per BARV6010 (necessari 8 pezzi). Dimensioni: Ø 12 x 120 mm.




## BARRIERE IN ACCIAIO CON PIASTRA ANTINFORCAMENTO

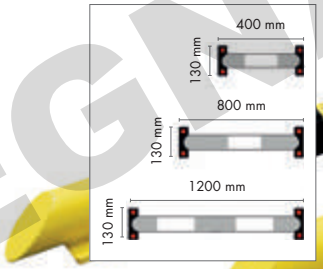
Archetti con piastra protettiva incorporata, previene l'inforcamento dei muletti in corrispondenza di scaffalature o impianti di magazzinaggio. Acciaio spessore mm 3, Ø mm 76, alta resistenza e qualità. Piastre di fissaggio alle basi mm 160 x 140. Tasselli per il fissaggio esclusi.

4 **BARV37** - barriera, dimensioni 100 x altezza 60 cm, peso 15,5 kg

5 **BARV35** - barriera, dimensioni 100 x altezza 35 cm, peso 11 kg

6 **BARV36** - barriera, dimensioni 75 x altezza 60 cm, peso 13 kg

**PGRV27** - tasselli di fissaggio x cemento per BARV35, BARV36 e BARV37 (necessari 8 pezzi)



## 7 BARRIERE DI PROTEZIONE IN ACCIAIO

Barriere di protezione da fissare a pavimento. Idonee per delimitare le zone di passaggio e proteggere la parte bassa di installazioni, attrezzature. Estremità troncate a 45° per ridurre i rischi in caso di caduta. Realizzate in acciaio, Ø tubo mm 76. Tasselli per il fissaggio esclusi.

**BARV40** - barriera di protezione, dimensioni: mm 400 x 86 h, peso kg 3,5

**BARV41** - barriera di protezione, dimensioni: mm 800 x 86 h, peso kg 4,5

**BARV42** - barriera di protezione, dimensioni: mm 1200 x 86 h, peso kg 6,8

**PGRV27** - tasselli di fissaggio x cemento per BARV40, BARV41 e BARV42 (necessari 4 pezzi)

## 8 PALETTI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO

Paletti di protezione in acciaio spessore mm 4 da fissare a pavimento. Robusti e resistenti, idonei per la protezione di scaffalature, attrezzature, angoli etc. Tasselli per il fissaggio esclusi.

**BARV90** - paletto di protezione Ø 90 mm, altezza 1200 mm, peso kg 10

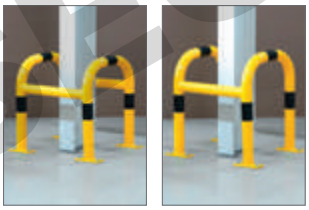
**BARV91** - paletto di protezione Ø 159 mm, altezza 1200 mm, peso kg 21

**BARV92** - paletto di protezione Ø 273 mm, altezza 1200 mm, peso kg 48

**PGRV27** - tasselli di fissaggio x cemento per BARV90 (necessari 4 pezzi) e per BARV91 e BARV92 (necessari 6 pezzi)

1

2



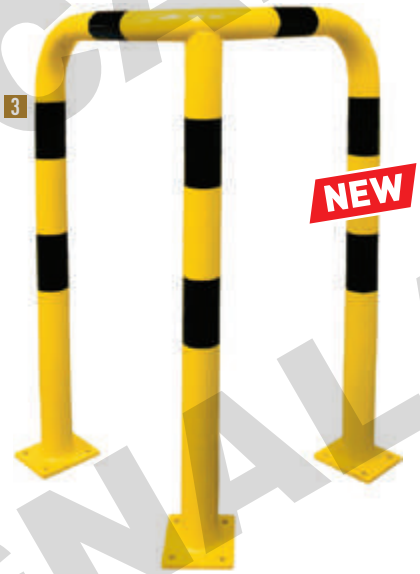
## BARRIERA PER PALI E PILASTRI

Protezioni in acciaio colore giallo/nero, Ø tubo 60 mm, ideali per proteggere pali e pilastri all'interno e all'esterno. Dimensioni 600 x 600 x altezza 600 mm, piastra di fissaggio 160 x 70 x 10 mm con 4 fori Ø 14 mm (fissaggi esclusi).

1 **BARVC42YN** - barriera a 2 barre per pali e pilastri, peso 9,5 kg

2 **BARVC41YN** - barriera a 1 barra per pali e pilastri, peso 8,8 kg

3




## 3 PROTEZIONE ANGOLARE

Barriera di protezione per angoli in acciaio, Ø tubo 76 mm. Alta visibilità garantita grazie al colore giallo/nero. Protegge installazioni fragili o pericolose dagli urti. Non adatto per installazione in ambienti salini o con idrocarburi. Fori di fissaggio Ø 14 mm (fissaggi esclusi).

**BARV1266** - protezione per tubazioni e colonne, dimensioni 600 x 600 x altezza 1200 mm, peso 23 kg

4

## 4 PROTEZIONE PER TUBAZIONI E COLONNE

Protezione per tubazioni e colonne in acciaio Ø tubo 60 mm. Alta visibilità garantita grazie al colore giallo/nero. Ideali per colonne montanti o pluviali a secco. Fori di fissaggio Ø 14 mm (fissaggi esclusi). Non adatto per installazione in ambienti salini o con idrocarburi.

**BARVC2YN** - protezione per tubazioni e colonne, dimensioni 1000 x 440 x altezza 525 mm, peso 8,9 kg

5

## 5 PROTEZIONE ANGOLARE

Barriera di protezione per angoli in acciaio, Ø tubo 76 mm. Alta visibilità garantita grazie al colore giallo/nero. Protegge installazioni fragili dagli urti. Non adatto per installazione in ambienti salini o con idrocarburi.

**BARV3566** - protezione per tubazioni e colonne, dimensioni 600 x 600 x altezza 350 mm, peso 12,5 kg

6

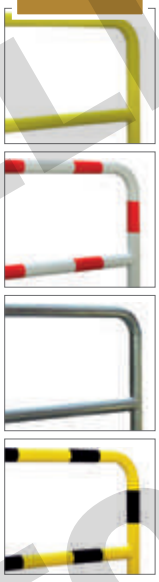
## 6 PROTEZIONE ANGOLARE

Protezione angolare in acciaio colore giallo/nero, Ø tubo 76 mm. Protegge installazioni fragili o pericolose dagli urti. Piastra di fissaggio dimensioni 160 x 140 x 10 mm, con 4 fori Ø 14 mm. Fissaggi esclusi.

**BARVC3YN** - protezione angolare in acciaio, dimensioni 765 x 765 x altezza 590 mm, peso 19,5 kg

**A RICHIESTA, LE BARRIERE SONO FORNIBILI, ANCHE IN ALTRE VERSIONI. CONTATTACI PER UN PREVENTIVO!**

## Barriere di sicurezza con piastra di fissaggio




### 1 BARRIERE DI SICUREZZA CON TUBO Ø 40 MM

Barriere di sicurezza in acciaio con piastre di fissaggio alla base, diametro tubo 40 mm, fornibili in 4 diverse colorazioni. Piastra di fissaggio alla base 150 x 150 mm, con 4 fori Ø 14 mm.

*Colori:* S acciaio Y giallo NY giallo/nero RB bianco/rosso

**BARV402..** - barriera di sicurezza Ø 40 mm con piastra di fissaggio, dimensioni 1000 x 1000 mm, peso 6,8 kg

**BARV415..** - barriera di sicurezza Ø 40 mm con piastra di fissaggio, dimensioni 1500 x 1000 mm, peso 8,9 kg

**BARV420..** - barriera di sicurezza Ø 40 mm con piastra di fissaggio, dimensioni 2000 x 1000 mm, peso 9,2 kg

### 1 BARRIERE DI SICUREZZA CON TUBO Ø 60 MM

Barriere di sicurezza in acciaio con piastre di fissaggio alla base, diametro tubo 60 mm, fornibili in 4 diverse colorazioni. Piastra di fissaggio alla base 150 x 150 mm, con 4 fori Ø 14 mm.

*Colori:* S acciaio Y giallo NY giallo/nero RB bianco/rosso

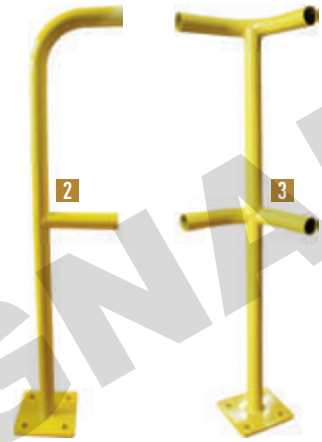
**BARV600..** - barriera di sicurezza Ø 60 mm con piastra di fissaggio, dimensioni 1000 x 1000 mm, peso 9,7 kg

**BARV620..** - barriera di sicurezza Ø 60 mm con piastra di fissaggio, dimensioni 2000 x 1000 mm, peso 12,2 kg

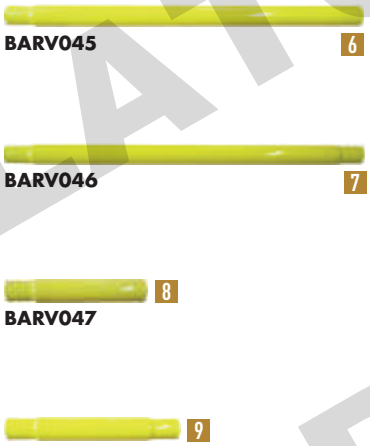
### SISTEMI DI FISSAGGIO PER BARRIERE

**PGRV25** - tasselli di fissaggio per asfalto 300 mm x Ø 12 mm (necessari 8 pezzi)

**PGRV27** - tasselli di fissaggio per cemento 80 mm x Ø 12 mm (necessari 8 pezzi)




**BARV041** **BARV042**




**BARV045**

**BARV046**

**BARV047**

**BARV048**

**BARV043** **BARV044**

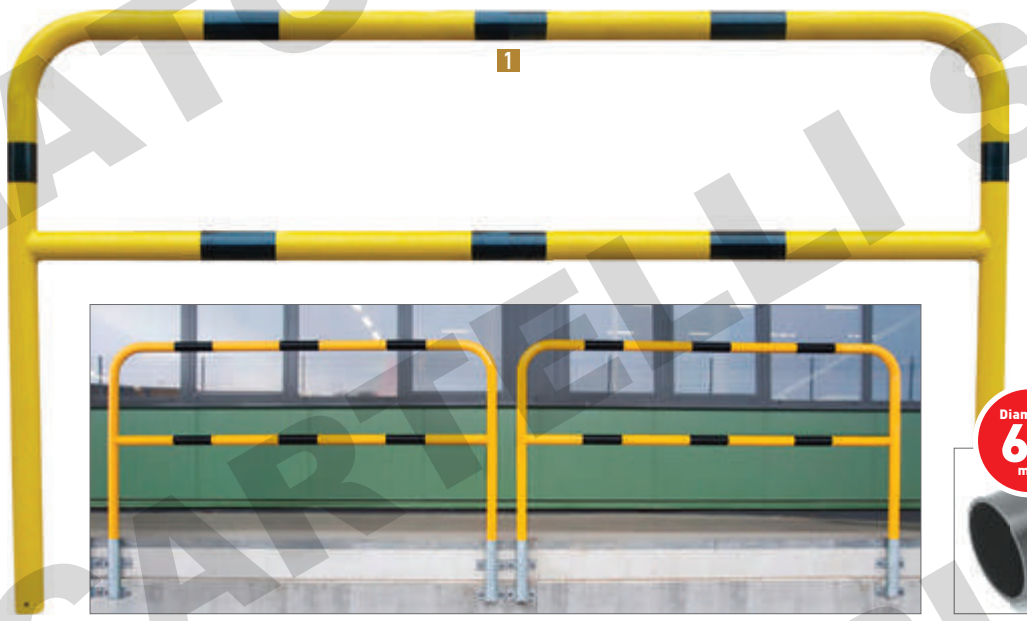
**BARV049**

### SISTEMA DI BARRIERA MODULARE

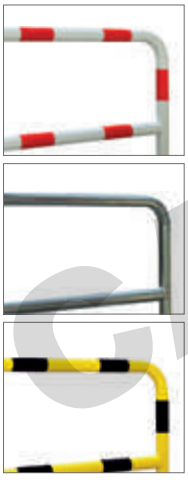
Ideale per proteggere le aree di lavoro (macchinari ed altre installazioni). Gli elementi sono realizzati in acciaio Ø 40 mm - altezza 1 mt e permettono di comporre barriere di sicurezza a seconda dei diversi ambienti industriali.

### ELEMENTI DEL SISTEMA DI BARRIERE MODULARI

| CODICE | DESCRIZIONE | DIMENSIONI (mm) | PESO (kg) |
|---|---|---|---|
| 2 **BARV041** | Elemento iniziale | 200 | 2,54 |
| 3 **BARV042** | Elemento angolare | 200 / 200 | 3,06 |
| 4 **BARV043** | Elemento a 2 vie | 380 | 3,11 |
| 5 **BARV044** | Elemento a 3 vie | 200 / 380 | 3,51 |
| 6 **BARV045** | Estensione maschio/femmina | 50 / 600 | 0,8 |
| 7 **BARV046** | Estensione maschio/maschio | 50 / 50 / 600 | 0,8 |
| 8 **BARV047** | Estensione maschio/femmina | 50 / 200 | 0,25 |
| 9 **BARV048** | Estensione maschio/maschio | 50 / 50 / 200 | 0,25 |
| 10 **BARV049** | Porta con apertura in 2 direzioni | 60 / 800 / 860 | - |
| **PGRV27** | Tasselli di fissaggio per cemento 80 mm x Ø 12 mm (necessari 4 pezzi a base) | | 0,07 |




FORNIBILI IN 3 DIVERSE COLORAZIONI



## 1 BARRIERE DI SICUREZZA DA INTERRARE - LARGHEZZA 2 METRI

Barriere per ambienti industriali da interrare, larghezza 2 metri.

**BARV702RB** - barriera Ø 60 mm colore bianco/rosso, dimensioni mm 2000 x 1200 h, peso 12,7 kg

**BARV702NY** - barriera Ø 60 mm colore giallo/nero, dimensioni mm 2000 x 1200 h, peso 12,7 kg

**BARV702S** - barriera Ø 60 mm acciaio senza bande colorate, dimensioni mm 2000 x 1200 h, peso 12,7 kg

FORNIBILI IN 2 DIAMETRI DIVERSI

FORNIBILI IN 3 DIVERSE COLORAZIONI

## 2 BARRIERE DI SICUREZZA DA INTERRARE - LARGHEZZA 1 METRO

Barriere per ambienti industriali da interrare, larghezza 1 metro.

**BARV700RB** - barriera di sicurezza da interrare Ø 60 mm colore bianco/rosso, dimensioni mm 1000 x 1200 h, peso 8,5 kg

**BARV700NY** - barriera di sicurezza da interrare Ø 60 mm colore giallo/nero, dimensioni mm 1000 x 1200 h, peso 8,5 kg

**BARV700S** - barriera di sicurezza da interrare Ø 60 mm acciaio senza bande colorate, dimensioni mm 1000 x 1200 h, peso 8,5 kg

**BARV403NY** - barriera di sicurezza da interrare Ø 40 mm colore giallo/nero, dimensioni mm 1000 x 1200 h, peso 5 kg

**BARV403S** - barriera di sicurezza da interrare Ø 40 mm acciaio senza bande colorate, dimensioni mm 1000 x 1200 h, peso 5,1 kg

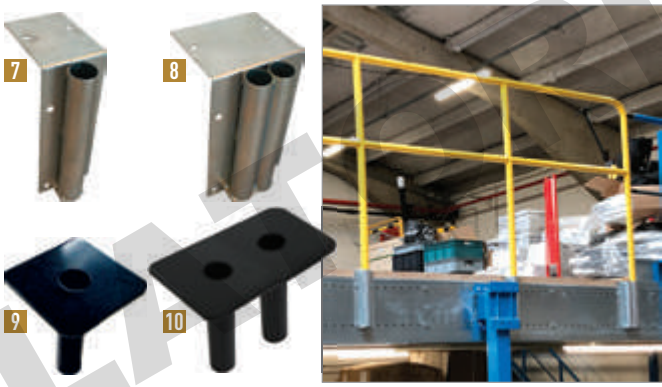
## BUSSOLE DI FISSAGGIO PER BARRIERE Ø 60 MM

3 **BARV73SB** - bussola per bordi singola, peso 4,5 kg

4 **BARV73DB** - bussola per bordi doppia, peso 7 kg

5 **BARV73SP** - bussola singola, peso 3,3 kg

6 **BARV73DP** - bussola doppia, peso 4,8 kg




## BUSSOLE DI FISSAGGIO PER BARRIERE Ø 40 MM

7 **BARV43SB** - bussola per bordi singola, peso 1,8 kg

8 **BARV43DB** - bussola per bordi doppia, peso 3,6 kg

9 **BARV43SP** - bussola singola, peso 1,3 kg

10 **BARV43DP** - bussola doppia, peso 3 kg

# PONTEGGI IN ALLUMINIO

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

## TRABATTELLI IN ALLUMINIO

Trabattello professionale in alluminio, indicato per operare a media altezza in interni industriali e commerciali. Base portante in acciaio con livellatori telescopici a vite di serie. Piano di lavoro con botola in alluminio/legno incluso. Spalle portanti a sezione rettangolare 25 x 65 mm, pioli a sezione quadrata 30 x 30 mm, 4 ruote Ø 125 mm con freno di serie.

1 **SCCT01** - trabattello in alluminio standard con fascia fermapiede, conforme al D. Lgs. 81/2008. Altezza totale 340 cm, altezza di lavoro 440 cm, altezza al piano 240 cm, larghezza 160 cm, profondità 75 cm, peso 77 kg

2 **SCCT02** - alzata da 6 gradini, dimensioni 180 x 160 x profondità 75 cm, peso 17,4 kg

3 **SCCT03** - trabattello in alluminio standard con fascia fermapiede, conforme al D. Lgs. 81/2008. Altezza totale 540 cm, altezza di lavoro 620 cm, altezza al piano 420 cm, larghezza 160 cm, profondità 75 cm, peso 94,4 kg

4 **SCCT04** - trabattello in alluminio Maxi con stabilizzatori grandi, a norma EN1004-1:2021. Altezza totale 540 cm, altezza di lavoro 620 cm, altezza al piano 420 cm, larghezza 160 cm, profondità 75 cm, peso 119 kg

## TRABATTELLO IN ALLUMINIO PER LAVORI A BASSA QUOTA

Trabattello in alluminio per lavori a bassa quota. Si apre e si chiude con un click, si monta velocemente senza uso di viti o attrezzi e può essere richiuso senza essere smontato. Grazie al particolare snodo, **chiuso occupa solo 26 cm di spazio**. Il doppio piano di lavoro, montato sfalsato, facilita la salita e, con l'aggiunta dell'alzata, può arrivare fino a 4 metri di altezza. Dimensioni montanti 60 x 25 mm, gradini larghezza 700 mm, fermo di chiusura per trasporto e 4 ruote Ø 100 mm con freno di serie.

5 **SCCT939** - trabattello in alluminio per lavori a bassa quota, dimensioni 70 x 155 x altezza 188 cm, peso 9 kg

6 **SCCT955** - alzata per trabattello in alluminio (arriva fino a 2,88 mt di altezza), dimensioni 70 x 155 x altezza 100 cm

## 1 SCALA A CASTELLO

Scala a castello in alluminio su ruote. Solida ed elegante, pieghevole per un facile trasporto. Parte anteriore inclinata di 61° per una comoda salita, retro verticale. Struttura tubolare 30 x 65 mm nervato e rigido, pedana di calpestio in alluminio 480 x 770 mm. **Gradini profondità 150 mm** bloccati con sistema senza saldature. A norma EN131-7 (con stabilizzatori).

**SCC150** - scala a 6 gradini + pedana, altezza totale 262 cm, altezza di lavoro 330 cm, altezza al piano 154 cm, larghezza 86 cm, larghezza aperta 174 cm, peso 36 kg

**SCC200** - scala a 8 gradini + pedana, altezza totale 304 cm, altezza di lavoro 380 cm, altezza al piano 195 cm, larghezza 95 cm, larghezza aperta 199 cm, peso 40 kg

**SCC250** - scala a 10 gradini + pedana, altezza totale 348 cm, altezza di lavoro 420 cm, altezza al piano 239 cm, larghezza 104 cm, larghezza aperta 228 cm, peso 46 kg

**SCCS660** - kit 2 stabilizzatori piccoli fino a CA7/250 per norma UNI EN 131-7

## 2 SCALA A CASTELLO

Scala a castello pieghevole in alluminio su ruote con doppia certificazione: D.Lgs. 81/2008 (usando solo la barra stabilizzatrice) EN131-7 (con stabilizzatori telescopici aperti). Chiusura rapida, pedana pieghevole in alluminio fuso 40,5 x 51 cm, ruote anteriori Ø 80 mm piroettanti e autofrenanti. Doppio bloccaggio idraulico senza rivetti, **gradini profondità 85 mm**.

**SCC06** - scala a 5 gradini + pedana, altezza totale 260 cm, altezza di lavoro 339 cm, altezza al piano 159 cm, larghezza 86 cm, larghezza aperta 159 cm, peso 29 kg

**SCC07** - scala a 6 gradini + pedana, altezza totale 288 cm, altezza di lavoro 376 cm, altezza al piano 187 cm, larghezza 106 cm, larghezza aperta 178 cm, peso 30 kg

**SCC08** - scala a 7 gradini + pedana, altezza totale 316 cm, altezza di lavoro 395 cm, altezza al piano 215 cm, larghezza 106 cm, larghezza aperta 197 cm, peso 32 kg

**SCC09** - scala a 8 gradini + pedana, altezza totale 344 cm, altezza di lavoro 423 cm, altezza al piano 243 cm, larghezza 127 cm, larghezza aperta 216 cm, peso 34 kg

## SCALA IN CORDA

Scala in corda costruita con montanti in fune di nylon e gradini in alluminio antisdrucciolo. Montanti in fune di nylon Ø 16 mm, gradini in alluminio antisdrucciolo pioli Ø 25 mm; ganci in alluminio a norma EN362, larghezza esterna Ø 350 mm. Carico massimo 100 kg. **A norma D.Lgs 81/2008 Articolo 113**.

3 **HSP15** - solo scala in corda (specificare i metri necessari). Ganci e moschettoni non inclusi (da ordinare separatamente)

4 **HSPG** - coppia di ganci e moschettoni in alluminio a norma EN362

## 5 SCALA DA LAVORO TELESCOPICA

Scala da lavoro in alluminio, allungabile, non su ruote. Stabilizzatori telescopici regolabili, indicata per lavori edili e industriali, quando è richiesta sosta di lavoro su rampe di scale o falsipiani. Pedana pieghevole in alluminio 40,5 x 51 cm, vasca porta oggetti di ampie dimensioni (520 x 190 mm). Apertura e spostamenti rapidi in ambienti ridotti, grazie al ripiego totale dei componenti e le ruote inattive Ø 150 mm.

**SCC03** - scala a 2 gradini + pedana, altezza totale 207 cm, altezza di lavoro 300 cm, larghezza con stabilizzatori 160 cm, larghezza aperta 153 cm, peso 27 kg

**SCC04** - scala a 3 gradini + pedana, altezza totale 237 cm, altezza di lavoro 360 cm, larghezza con stabilizzatori 230 cm, larghezza aperta 191 cm, peso 29 kg

**SCC05** - scala a 4 gradini + pedana, altezza totale 297 cm, altezza di lavoro 446 cm, larghezza con stabilizzatori 300 cm, larghezza aperta 248 cm, peso 31 kg

# SCALE IN ALLUMINIO

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

## 1 SCALA IN ALLUMINIO

Scala in alluminio di elevata qualità per uso professionale. Cerniere in alluminio con anima d'acciaio e frizione antigrip. Cinghie di sicurezza a partire da 5 gradini (4 + 1). Diversa inclinazione davanti/retro per massima comodità di salita (inclinazione anteriore 65°, inclinazione posteriore 68°). Larghezza scala chiusa 11 cm. Dimensioni montanti anteriori 24 x 50 mm, posteriori 20 x 40 mm. **Gradini profondità 110 mm** bloccati senza rivetti.

**SCC3M** - scala a 3 gradini, altezza totale 126 cm, altezza di lavoro 255 cm, altezza al piano 65 cm, larghezza 44 cm, larghezza aperta 70 cm, peso 4,2 kg

**SCC4M** - scala a 4 gradini, altezza totale 150 cm, altezza di lavoro 278 cm, altezza al piano 88 cm, larghezza 47 cm, larghezza aperta 86 cm, peso 5,2 kg

**SCC5M** - scala a 5 gradini, altezza totale 172 cm, altezza di lavoro 302 cm, altezza al piano 112 cm, larghezza 50 cm, larghezza aperta 102 cm, peso 6,2 kg

**SCC6M** - scala a 6 gradini, altezza totale 196 cm, altezza di lavoro 326 cm, altezza al piano 136 cm, larghezza 53 cm, larghezza aperta 118 cm, peso 7 kg

**SCC9M** - scala a 9 gradini, altezza totale 265 cm, altezza di lavoro 395 cm, altezza al piano 205 cm, larghezza 62 cm, larghezza aperta 166 cm, peso 10,6 kg

PROFONDITÀ GRADINI 110 MM.

## 2 SCALA IN ALLUMINIO

Scala apribile in alluminio per applicazioni industriali e pulizie, con piattaforma da 270 x 250 mm in polipropilene. Gradini piani da 80 mm fissati ai montanti con superficie antiscivolo. Vaschetta portaoggetti in polipropilene, tappi antisdrucciolevoli alla base e cinghie antiapertura. Carico massimo 150 kg. **A norma UNI EN131**. *A richiesta fornibili in altre esecuzioni.*

**HSP070** - scala a 2 gradini + piattaforma, altezza piattaforma 68 cm, altezza chiusa 136 cm, peso 4,9 kg

**HSP200** - scala a 4 gradini + piattaforma, altezza piattaforma 114 cm, altezza chiusa 186 cm, peso 6,6 kg

**HSP141** - scala a 5 gradini + piattaforma, altezza piattaforma 137 cm, altezza chiusa 211 cm, peso 7,6 kg

**HSP250** - scala a 6 gradini + piattaforma, altezza piattaforma 160 cm, altezza chiusa 236 cm, peso 8,5 kg

**HSP350** - scala a 10 gradini + piattaforma, altezza piattaforma 253 cm, altezza chiusa 336 cm, peso 13,5 kg

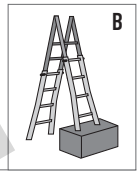
A RICHIESTA FORNIBILI SCALE IN VETRORESINA, ISOLAMENTO ELETTRICO 20.000 VOLT/CM², A NORMA UNI EN131.

## 3 SCALA TELESCOPICA

Scala compatta, maneggevole e resistente, **fornita con allargatore (A) obbligatorio in base alla normativa europea UNI EN131 a partire da un'altezza di 300 cm**. Può essere utilizzata come scala aperta, "zoppa" **(B)** (presenza di dislivello fra i due tronchi) o d'appoggio. Carico massimo 150 kg. **A norma UNI EN131**.

**HSC127A** - scala telescopica 4 x 2 gradini. Altezza chiusa 127 cm, altezza aperta 203 cm, altezza a sfilo 425 cm, larghezza 55 cm, peso 11,5 kg

**HSC157A** - scala telescopica 5 x 2 gradini. Altezza chiusa 157 cm, altezza aperta 260 cm, altezza a sfilo 546 cm, larghezza 61 cm, peso 14,6 kg



## 4 SCALA DA APPOGGIO IN ALLUMINIO

Scala in alluminio, leggera e maneggevole ma molto rigida, grazie alle leghe di cui è composta. Ideale per uso intensivo (industriale e agricolo), con pioli quadri 24 x 24 mm in lega d'alluminio e calzari alla base in gomma antisdrucciolo altezza 5 cm. Dai 12 gradini in su è obbligatoria la barra stabilizzatrice.

**SCCL09** - scala a 9 gradini senza barra, altezza totale 276 cm, larghezza 34,5 cm, peso 3,6 kg

**SCCL10** - scala a 10 gradini senza barra, altezza totale 298 cm, larghezza 34,5 cm, peso 4,4 kg

**SCCL11B** - scala a 11 gradini con barra stabilizzatrice, altezza totale 338 cm, larghezza 70 cm, peso 4,8 kg

**SCCL13B** - scala a 13 gradini con barra stabilizzatrice, altezza totale 398 cm, larghezza 80 cm, peso 6,1 kg

## 5 SCALA DA APPOGGIO IN ALLUMINIO CON MANCORRENTI DI SALITA

Scala singola d'appoggio in alluminio a **gradini profondità 85 mm** con inclinazione 70°. I molteplici accessori permettono di realizzare scale specifiche personalizzate secondo le diverse esigenze del cliente. È in grado di risolvere accessi a soppalchi, scaffalature, macchinari, sottotetti, etc.

**SCC1512** - scala a 8 gradini senza barra stabilizzatrice, altezza totale 265 cm, larghezza 45 cm, peso 6,5 kg

**SCC1513** - scala a 9 gradini senza barra stabilizzatrice, altezza totale 295 cm, larghezza 45 cm, peso 8 kg

**SCC1514** - scala a 11 gradini senza barra stabilizzatrice, con piedi snodo, altezza totale 355 cm, larghezza 45 cm, peso 8,7 kg

**SCC1515** - scala a 13 gradini senza barra stabilizzatrice, con piedi snodo, altezza totale 411 cm, larghezza 45 cm, peso 9,8 kg

**SCC076** - supporto correntino in alluminio

**SCCOR** - correntino Ø 25 mm in alluminio

**SCC011** - gancio corto standard

**SCC010** - gancio lungo di riposo verticale

**SCCS15** - maniglioni verticali con innesti

FORNIBILI A RICHIESTA ALTRE TIPOLOGIE DI SCALE E ACCESSORI. RICHIEDI UN PREVENTIVO.

## SCALE SGABELLO

Scale sgabello leggerissime e molto maneggevoli, con struttura completamente in alluminio e ampi gradini con rigatura antisdrucciolo a scomparsa.

1. **HSP06** - modello 3 gradini con piano di calpestio 42 x 60 cm, 2 ruote da 15 cm, altezza totale 75 cm, peso 11 kg. Carico massimo 100 kg, **conforme al D.Lgs 81/2008**
2. **HSP02** - 2 gradini profondi 20 cm; altezza piattaforma 49,5 cm; peso 4,6 kg; ingombro chiuso 80 x 51,5 x 8 cm. Carico massimo 150 kg, **conforme al D.Lgs 81/2008 e alla normativa europea UNI EN 14183**
3. **HSP03** - 3 gradini profondi 20 cm; altezza piattaforma 73,5 cm; peso 6,5 kg; ingombro chiuso 112 x 53 x 8 cm. Carico massimo 150 kg, **conforme al D.Lgs 81/2008 e alla normativa europea UNI EN 14183**
4. **HSP04** - 4 gradini profondi 20 cm; altezza piattaforma 99 cm; peso 8,7 kg; ingombro chiuso 144 x 54 x 8 cm. Carico massimo 100 kg, **conforme al D.Lgs 81/2008 e alla normativa europea UNI EN 14183**

## 5 SGABELLO IN RESINA

Sgabello in resina sintetica multibase con elevata resistenza meccanica e ottima resistenza agli urti e alle deformazioni sotto carico. Forte resistenza allo schiacciamento, tappetini antiscivolo molto resistenti. Stabile, conveniente e sicuro, il prodotto si presenta suddiviso in due parti e il montaggio avviene per semplice pressione sulla parte superiore.

**NVP901** - sgabello in resina Ø 40 cm, altezza 41 cm, carico massimo 150 kg

## SGABELLI FISSI

**Sgabelli fissi in alluminio saldati, per uso professionale**. Solidi e resistenti, adatti in officine, accessi a macchinari, piani di carico e supermercati. Disponibili in varie tipologie per adattarsi a qualsiasi esigenza.

6. **SCG1** - sgabello fisso a 1 gradino, dimensioni 55 x 36 x altezza 21 cm, peso 2,5 kg. Altezza di lavoro 210 cm
7. **SCG2** - sgabello fisso a 2 gradini, dimensioni 50 x 36 x altezza 50 cm, peso 5 kg. Altezza di lavoro 240 cm
8. **SCG3** - sgabello fisso a 3 gradini, dimensioni 77 x 55 x altezza 75 cm, peso 8,5 kg. Altezza di lavoro 270 cm
9. **SCG4** - sgabello fisso a 4 gradini, dimensioni 97 x 55 x altezza 100 cm, peso 12 kg. Altezza di lavoro 290 cm

FORNIBILI A RICHIESTA ALTRE TIPOLOGIE DI SGABELLI, FISSI E CON PARAPETTO, E SCALE SGABELLO. RICHIEDI UN PREVENTIVO.

## Scale a gabbia modulari per lavori in quota

Composte da elementi modulari indipendenti di lunghezze variabili, ancorati tra loro con sistema a baionetta fissata con gradino passante, che garantisce solidità e sicurezza. Fornite smontate, di semplice assemblaggio.

## CARRELLI

Struttura in profili angolari in lamiera d'acciaio sezione mm 40 x 40, spessore 15/10, ripiani in lamiera spessore 12/10 piegata, saldata e provvista di rinforzo nella parte inferiore. Maniglione di spinta in tubolare ricoperto in gomma. 2 ruote Ø mm 100 con staffe girevoli e 2 ruote Ø mm 100 con staffa fissa. Portata kg 200. Colore blu RAL 5015.

1 **ARBC71** - carrello, dimensioni 90 x 50 x altezza 87 cm, con 2 ripiani. Peso 17 kg

2 **ARBC73** - carrello, dimensioni 90 x 50 x altezza 87 cm, con 3 ripiani. Peso 21 kg

## CARRELLO A PIANALE

In lamiera d'acciaio di prima scelta con spessore 12/10 rinforzata. Sponda in tubolare d'acciaio. 2 ruote fisse e 2 ruote girevoli Ø 125 mm ricoperte in gomma. Portata per ruota 50 kg. Colore blu RAL 5015.

3 **ARBC27** - carrello, dimensioni 140 x 70 x altezza 97 cm. Peso 32 kg

4 **ARBC28** - carrello, dimensioni 120 x 70 x altezza 97 cm. Peso 29 kg

5 **ARBC29** - carrello, dimensioni 100 x 70 x altezza 97 cm. Peso 24,5 kg

## 6 BILANCIA CONTAPEZZI

Bilancia conta pezzi, compatta, ideale per inventari. Display multiplo a 3 display LCD retro illuminato per la visualizzazione di peso, peso medio unitario e numero pezzi. Tastiera impermeabile. Funzioni: conteggio pezzi, inserimento libero di pezzi di campionamento, inserimento peso medio unitario, memoria per 7 PMU richiamabili. Piatto in acciaio inox. Piedini regolabili e bolla di livello. Alimentazione: con batteria interna ricaricabile (autonomia 100 h circa) e con alimentatore di rete a 230 Volt in dotazione. Portata massima: 6 kg. Divisione: 0,2 gr. Peso medio unitario prodotto da contare: 0,1 gr raccomandato. Dimensione piatto: 235 x 335 mm. Peso 4 kg.

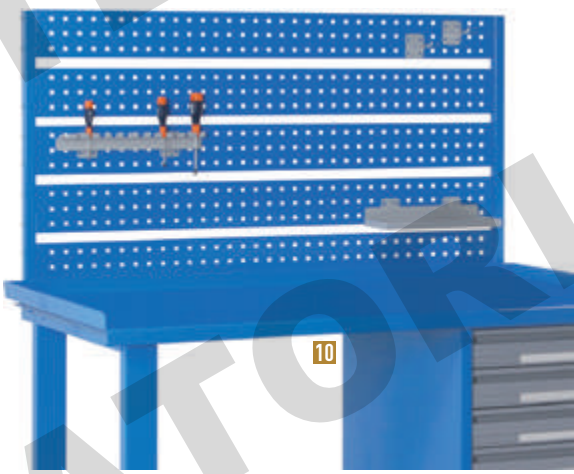
**MGG890** - bilancia contapezzi

## CARRELLI IN ALLUMINIO

7 **HSC522** - carrello portacasse e scatole **fino a 120 kg**, 1130 x 580 x 450 mm, pedana 305 x 190 mm, ruote pneumatiche Ø 260 x 85 mm, peso 6 kg

8 **HSC523** - carrello portacasse e scatole **fino a 200 kg**, 1190 x 610 x 450 mm, pedana 450 x 180 mm, ruote pneumatiche Ø 260 x 85 mm, peso 7,5 kg

9 **HSC524** - carrello portasacchi, bidoni e bombole **fino a 200 kg**, 1300 x 500 x 600 mm, pedana 290 x 395 mm, ruote pneumatiche Ø 260 x 85 mm, peso 9,2 kg




## 10 PANNELLI PORTA ATTREZZI

Pannelli amovibili in lamiera spessore 15/10 con fori a sezione quadrata 10 x 10 mm e passo 38 mm. Montanti portanti in tubolare d'acciaio sezione 30 x 30 x 1,5 mm. Per tutti i modelli di tavolo. Colore blu RAL 5015. I gancetti e le mensole raffigurate sono esclusi dalla fornitura e sono fornibili a richiesta.

**ARBP10** - pannello porta attrezzi, 100 x 80 cm

**ARBP15** - pannello porta attrezzi, 150 x 80 cm

**ARBP20** - pannello porta attrezzi, 200 x 80 cm

## Tavoli da lavoro

Struttura monolitica in tubolare d'acciaio sezione 80 x 40 mm, spessore 20/10 e lamiera presso piegata spessore 15/10. Il piano inferiore con cornice perimetrale, qualora previsto, è in tubolare sagomato e coperto con pannello in lamiera zincata. Forniti montati.

### 1 TAVOLI CON BORDO DI CONTENIMENTO SUI 3 LATI

Piano di lavoro in lamiera spessore 25/10 pressopiegata. Bordo di contenimento sui 3 lati.

**ARBT11** - tavolo, dimensioni 100 x 75 x altezza 88 cm. Colore blu RAL 5015
**ARBT12** - tavolo, dimensioni 150 x 75 x altezza 88 cm. Colore blu RAL 5015
**ARBT13** - tavolo, dimensioni 200 x 75 x altezza 88 cm. Colore blu RAL 5015

### 2 TAVOLI SENZA BORDO DI CONTENIMENTO

Piano di lavoro in lamiera spessore 25/10 pressopiegata. Superficie totalmente piana.

**ARBT21** - tavolo, dimensioni 100 x 75 x altezza 88 cm. Colore blu RAL 5015
**ARBT22** - tavolo, dimensioni 150 x 75 x altezza 88 cm. Colore blu RAL 5015
**ARBT23** - tavolo, dimensioni 200 x 75 x altezza 88 cm. Colore blu RAL 5015

### TAVOLI CON PIANO IN MULTISTRATO DI FAGGIO

Piano di lavoro in legno multistrato di faggio, spessore 40 mm. Colore blu RAL 5015 e faggio naturale.

3 *Con piano inferiore:*

**ARBT31** - tavolo, dimensioni 100 x 75 x altezza 88 cm
**ARBT32** - tavolo, dimensioni 150 x 75 x altezza 88 cm
**ARBT33** - tavolo, dimensioni 200 x 75 x altezza 88 cm

4 *Senza piano inferiore:*

**ARBT41** - tavolo, dimensioni 100 x 75 x altezza 88 cm
**ARBT42** - tavolo, dimensioni 150 x 75 x altezza 88 cm
**ARBT43** - tavolo, dimensioni 200 x 75 x altezza 88 cm

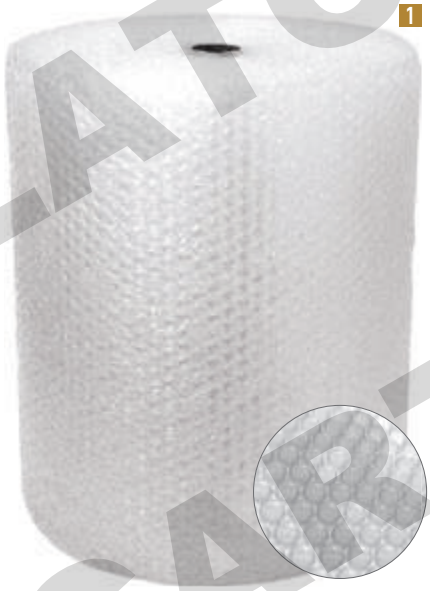
## Cassettiere

In lamiera d'acciaio spessore 8/10 piegata e saldata, colore grigio RAL 7001. Cassetti scorrevoli su guide telescopiche a ricircolo di sfere, con portata di 35 kg per i cassetti altezza 10 cm e 45 kg per i cassetti altezza 15 cm. Portacartellino a tutta lunghezza. Con serratura tipo Yale a 2 chiavi. Le cassettiere si possono posizionare a scelta lateralmente o centralmente (sistemi di fissaggio inclusi nella fornitura).

### CASSETTIERE

5 **ARBC54** - cassettiera da appoggio, 50 x 66 x altezza 66 cm, con 4 cassetti altezza 15 cm. Peso 40 kg circa
6 **ARBC52** - cassettiera da appoggio, 50 x 66 x altezza 66 cm, con 2 cassetti altezza 15 cm + 3 cassetti altezza 10 cm. Peso 40 kg circa
7 **ARBC62** - cassettiera pensile, 50 x 60 x altezza 36 cm, con 2 cassetti altezza 15 cm. Peso 17 kg circa
8 **ARBC63** - cassettiera pensile, 50 x 66 x altezza 36 cm, con 3 cassetti altezza 10 cm. Peso 17 kg circa

# REGGE, TENDIREGGE E POLIETILENE A BOLLE D'ARIA



## 1 POLIETILENE A BOLLE D'ARIA

Formato da migliaia di bolle d'aria imprigionate fra due fogli di politene saldati, garantisce un imballo sicuro. Morbido e leggero, avvolge e protegge oggetti di qualsiasi forma e dimensione. **Antiurto** - assorbe ogni urto o vibrazione, **resistente** - non si deforma sotto l'azione di urti anche se ripetuti e resiste alla lacerazione, **impermeabile** - protegge perfettamente i vostri prodotti da umidità e polvere. Termosaldabile, inodore, chimicamente neutro, atossico e impermeabile. Bolla d'aria standard Ø 10 mm, spessore 4 mm.

**MGG100** - rotolo da 20 kg circa, 115 gr/m², altezza 100 cm

## TENDIREGGIA A BATTERIA RICARICABILE

Un apparecchio ideale per reggiature normali, verticali e orizzontali, necessarie in tutte le industrie. Il tendireggia elettrico è idoneo per reggiare su colli piani. Alta affidabilità della giunzione. Per reggette da 15 - 16 mm, spessore reggette 0,5 - 0,8 mm. Caricabatteria a ricarica rapida 230V 50 Hz. Batteria al litio 14,4 VCD 2,6 Ah (Long life, 3000 ricariche). Peso 4,5 kg.

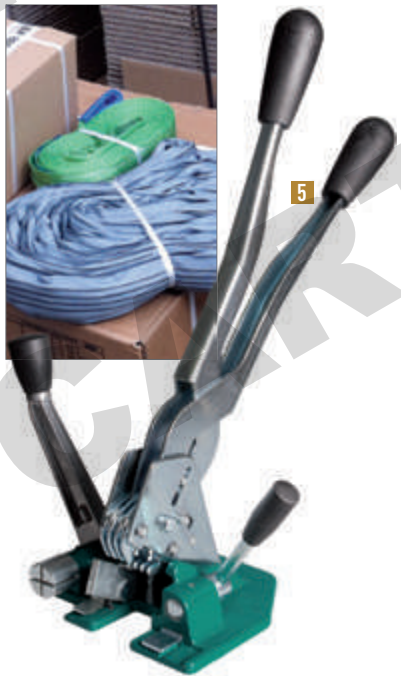
**2** **MGG016** - tendireggia a batteria corredato di batteria e caricabatteria

**3** **MGG160** - confezione da 3000 sigilli in acciaio lucido bulinato per reggette in plastica

## 4 PORTAROTOLI PER REGGETTE IN PLASTICA

I carrelli portarotolo sono studiati per il trasporto e un più agevole svolgimento delle bobine di reggetta in plastica e poliestere. Struttura in lamiera verniciata, cassetto porta tendireggia e sigilli. Adatti per rotoli di reggette in plastica e poliestere con Ø interno 400 mm.

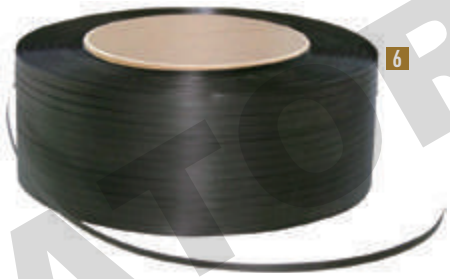
**MGG400** - portarotoli per reggette



## 5 TENDIREGGIA A LEVE LUNGHE

Tendireggia manuale per reggetta in plastica o polipropilene con larghezza mm 15, modello con leve lunghe in acciaio stampato con comode manopole per sforzi di chiusura ridotti, robusta base di appoggio, cricchetto tenditore, dopo la chiusura del sigillo le leve hanno anche la funzione di taglio della reggetta.

**MGG316** - tendireggia a leve lunghe per reggette in plastica MGG508



## 6 REGGE IN PLASTICA

Regge in polipropilene con superficie goffrata per impieghi manuali. Spessore 0,8 mm. Carico di rottura 28 - 32 kg/mm². Allungamento 15 - 25%. Recupero elastico 90 - 95%. Ø interno anima in cartone mm 400.

**MGG508** - rotolo lunghezza 1500 mt di reggia nera manuale in polipropilene 15 x 8 mm per MGG316

**MGG509** - rotolo lunghezza 1500 mt di reggia nera automatica in polipropilene 15 x 8 mm per MGG316

## 1 TRANSPALLET PORTATA 2500 KG

Transpallet in acciaio elettrosaldato, pompa idraulica con valvola di sicurezza per evitare i sovraccarichi. Timone con leva a tre posizioni: salita, discesa e neutro. Dimensioni forche: larghezza 540 x lunghezza: 1150 mm, altezza abbassate 85 mm, altezza alzate 200 mm. Ruote in poliuretano Ø 200 mm, rulli doppi in poliuretano Ø 80 x 70 mm.

**MGG611** - transpallet portata kg 2500

## 2 TRANSPALLET CON BILANCIA

Telaio in acciaio elettrosaldato verniciato a forno. Timone con leva a 3 posizioni: salita/discesa/neutro, ruote e doppi rulli in poliuretano. Pesatura elettronica con 4 celle di carico e precisione +/- 0,2% della portata. Spegnimento automatico programmabile. Funzioni: netto/lordo, totalizzazione pesi, controllo +/-, pesata percentuale, contapezzi. Indicatore di peso con display LCD retroilluminato a 6 cifre da 25 mm. Alimentazione 4 batterie AA, con cassetto estraibile, anche ricaricabili. Autonomia fino a circa 40 ore di funzionamento continuo oppure 3 mesi per uso tipico non continuativo, grazie alla funzione di auto spegnimento. Divisione 1 kg fino a 2000 kg. Altezza forche abbassate 85 mm, altezza forche alzate 200 mm.

**MGG610** - transpallet con bilancia, larghezza forche 550 mm, lunghezza forche 1170 mm

## 3 SALDATRICI PER SACCHETTI IN POLIETILENE

Saldatrici a impulsi temporizzati che saldano e sigillano ermeticamente buste e sacchetti con spessore fino a 150 my e larghezza massima di 200, 300 mm. Posizionato il sacchetto, l'operatore dovrà abbassare solamente la barra saldante e attendere alcuni secondi (1- 4), fino a quando la spia luminosa indicherà che la saldatura è stata effettuata. Tempo di saldatura regolabile in funzione del tipo e dello spessore del sacchetto. Imballo in scatola completo di istruzioni e due lame saldanti di ricambio.

**MGG200** - saldatrice a leva 200 mm

**MGG201** - saldatrice a leva 300 mm

## 4 SACCHETTI IN POLIETILENE CON CHIUSURA A PRESSIONE SEALGRIP

In polietilene bassa densità con chiusura a pressione. Mantengono inalterata l'efficacia di chiusura anche dopo innumerevoli chiusure e riaperture. Speciale profilo di chiusura a incastro che garantisce un'efficace e resistente sigillatura del sacchetto. Confezione da 100 sacchetti. Ordine minimo 20 confezioni.

**MGGT10** - confezione da 100 sacchetti Sealgrip 7 x 10 cm

**MGGT12** - confezione da 100 sacchetti Sealgrip 8 x 12 cm

**MGGT23** - confezione da 100 sacchetti Sealgrip 16 x 23 cm

## 5 SACCHETTI IN POLIETILENE

Sacchetti in polietilene economici, robusti, trasparenti, ideali per uso alimentare. Polietilene 100% riciclabile. Spessore 40 my. Realizzati da film tubolare con saldature sul fondo. Venduti in confezione da 50 pezzi. Ordine minimo 10 confezioni.

**MGGS15** - 50 sacchetti 10 x 15 cm

**MGGS25** - 50 sacchetti 15 x 25 cm

**MGGS30** - 50 sacchetti 20 x 30 cm

# BUSTE PER MAGAZZINI E BAULI

## 1 BUSTE MAGNETICHE PER DOCUMENTI

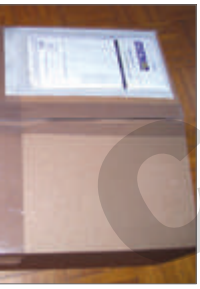
Buste realizzate in PVC trasparente indicate per contenere documenti. Magnete ad alto aggrappaggio e barra di irrigidimento colore blu. **Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli**.

| DIMENSIONI DELLE BUSTE MAGNETICHE | |
|---|---|
| **CODICE** | DIMENSIONI (l x h) |
| **BUSTA4VB** | 210 x 297 mm (formato A4 verticale) |
| **BUSTA4OB** | 297 x 210 mm (formato A4 orizzontale) |
| **BUSTA5OB** | 210 x 150 mm (formato A5 orizzontale) |
| **BUSTA6B** | 105 x 150 mm (formato A6 verticale) |
| **BUSTA7B** | 105 x 75 mm (formato A7 orizzontale) |

## 2 PINZA MAGNETICA

Pinza portdocumenti in metallo, adatta per documenti di vari formati. Dimensioni Ø 20 mm, larghezza pinza 40 mm.

**PINZ20** - pinza magnetica portadocumenti

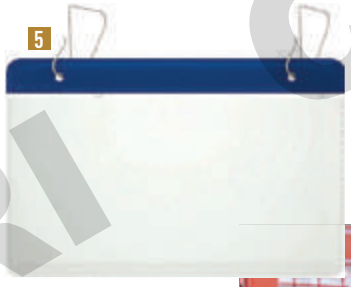


## 3 BUSTE ADESIVE PORTADOCUMENTI

Buste idonee a proteggere i documenti che accompagnano le spedizioni (bolle, fatture, istruzioni, ecc). Realizzate in polietilene 60 micron, vendute in confezione da 1000 pezzi. Buona adesione su cartone, plastica, vetro e metallo.

**BUS125** - buste adesive, dimensioni 235 x 125 mm

**BUS175** - 1000 buste adesive, dimensioni 235 x 175 mm




## BUSTE PORTADOCUMENTI CON MOSCHETTONE O CLIP

In PVC trasparente. Versione con moschettone in acciaio o con molle di fissaggio. **Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli**.

**4 BUSTA5MOB** - busta portadocumenti con moschettone formato A5 orizzontale, dimensioni 120 x 230 mm (h x l)

**5 BUSTA5FOB** - busta portadocumenti con molle di fissaggio formato A5 orizzontale, dimensioni 120 x 230 mm (h x l)

## BAULI IN ALLUMINIO

Costruiti in lamiera mandorlata di alluminio da 2 mm più mandorla, sono leggeri impermeabili, resistenti all'urto e accatastabili. Ideale per contenere gli attrezzi di lavoro su mezzi di trasporto o in ambienti lavorativi. Dotate di 2 maniglie e di 2 serrature (2 chiavi incluse nella fornitura). A richiesta kit ruote portata 150 kg.

**6 HSB30** - baule in lamiera mandorlata di alluminio, dimensioni 820 x 330 x 300 mm (l x h x p), peso 8,70 kg

**7 HSB40** - baule in lamiera mandorlata di alluminio, dimensioni 1220 x 430 x 400 mm (l x h x p), peso 15,40 kg

**8 HSB50** - baule in lamiera mandorlata di alluminio, dimensioni 1420 x 530 x 500 mm (l x h x p), peso 24 kg

**9 HSBR** - ruota Ø 100 mm fornita con vite M12 opzionale (necessari 4 pezzi per portata 90 kg)

## 10 BUSTE DI SICUREZZA IN POLIETILENE

In polietilene coestruso. Coupon di controllo con funzione di ricevuta, codice a barre per la lettura a mezzo scanner. Striscia VOID per una maggior sicurezza antimanomissione. Indicate **per contenere valori, assegni, contante, documenti, buoni pasto e altro materiale che si vuole proteggere**. Colore bianco, interno opaco (contenuto non visibile). **Minimo ordinabile 500 pezzi.**

**BUS1110** - buste di sicurezza numerate, dimensioni 120 x 195 mm

**BUS1120** - buste di sicurezza numerate, dimensioni 200 x 290 mm

**BUS1130** - buste di sicurezza numerate, dimensioni 270 x 420 mm

## 11 BAULE PORTA ATTREZZI

Baule porta attrezzi professionale in polipropilene. Chiusura di sicurezza con chiave. Maniglie in metallo zincato. Tenuta d'acqua.

**TPU100** - baule, 1000 x 520 x 510 mm, peso 10,3 kg

**TPU080** - baule, 800 x 500 x 470 mm, peso 8 kg

**TPU080R** - baule con ruote e maniglia, 810 x 500 x 510 mm, peso 10 kg

## Contenitori multiuso sovrapponibili

Contenitori in polipropilene, ultra robusti, in materiale antiurto **inattaccabile da acidi e solventi**, pareti piene, maniglie chiuse. Adatti per gli alimenti, **certificati "MOCA" (materiali/oggetti destinati al contatto con gli alimenti e con l'acqua)**, riciclabili, dimensioni unificate europee. Colore grigio. Altre dimensioni fornibili a richiesta. Coperchi a slitta x contenitori 300 x 200 mm e a slitta o con cerniere integrate x contenitori 600 x 400 e 400 x 300 mm, fornibili a richiesta.

1. **CPLC260** - contenitore, dimensioni esterne 300 x 200 x altezza 140 mm, *fondo pieno*
2. **CPLC261** - contenitore, dimensioni esterne 300 x 200 x altezza 90 mm, *fondo pieno*
3. **CPLC262** - contenitore, dimensioni esterne 400 x 300 x altezza 70 mm, *fondo pieno*
4. **CPLC263** - contenitore, dimensioni esterne 400 x 300 x altezza 220 mm, *fondo alveolare*
5. **CPLC264** - contenitore, dimensioni esterne 600 x 400 x altezza 170 mm, *fondo alveolare*
6. **CPLC265** - contenitore, dimensioni esterne 600 x 400 x altezza 220 mm, *fondo alveolare*

FONDO ALVEOLARE (NON È FORATO): CARATTERISTICA COSTRUTTIVA CHE RENDE IL FONDO E QUINDI IL CONTENITORE INDEFORMABILE E RESISTENTE.

FONDO PIENO: ADATTO PER I MODELLI PIÙ PICCOLI

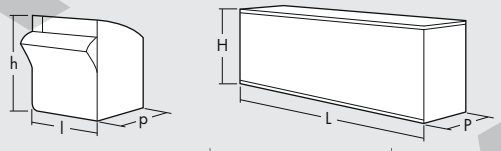
### 7 CARRELLO ACCESSORIO PER CONTENITORI MULTIUSO

**CPLC268** - carrello 4 ruote, dimensioni 620 x 420 x 170 mm. Utilizzabile con 4 contenitori 300 x 200 mm, 2 contenitori 400 x 300 mm o 1 contenitore 600 x 400 mm.

## MADIA CON CASSETTI BASCULANTI

Realizzati in materiale riciclabile PST, struttura colore verde cassetti basculanti trasparenti. Fornibili in 3 modelli (con 6, 5 o 4 cassetti).

### DIMENSIONI MADIE CON CASSETTI BASCULANTI (mm)




| CODICE | l | h | p | L | H | P | N° CASSETTI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 **CPLC600** | 88 | 98/70 | 65 | 600 | 112 | 96 | 6 |
| 9 **CPLC601** | 108 | 148/107 | 98 | 600 | 168 | 140 | 5 |
| 10 **CPLC602** | 138 | 190/134 | 127 | 600 | 206 | 178 | 4 |

## TELAI PER CASSETTI BASCULANTI

Pratiche e robuste strutture realizzate in lamiera elettrosaldata e verniciate a forno con polvere epossidica, ideate per l'utilizzo con madie da 6, 5 o 4 cassetti che si incastrano all'interno della struttura stessa. Disponibili in 3 formati per diversi utilizzi.

11. **CPLC195** - modello a pavimento con base, 600 x 205 x 1950 mm (l x p x h) (utile 1850), fornito smontato con viteria per assemblaggio
12. **CPLC196** - modello a parete, 600 x 40 x 1000 mm (l x p x h)
13. **CPLC197** - modello da banco, 610 x 150 x 500 mm (l x p x h)

## PALLET

Realizzati in polietilene, imputrescibili, riciclabili, con tara costante e superficie antisdrucciolo. Dimensioni unificate Europee. Forniti in diversi modelli impilabili o con travette, in funzione del carico che devono trasportare. Colore nero.

1 **CPLP610** - pallet impilabili, dimensioni 800 x 1200 x altezza 135 mm, **capacità statica 1500 kg**, capacità dinamica 600 kg
2 **CPLP611** - pallet con travette, dimensioni 800 x 1200 x altezza 160 mm, **capacità statica 1500 kg**, capacità dinamica 600 kg
3 **CPLP612** - pallet impilabili, dimensioni 600 x 800 x altezza 140 mm, **capacità statica 3000 kg**, capacità dinamica 600 kg
**CPLP613** - pallet impilabili, dimensioni 800 x 1200 x altezza 140 mm, **capacità statica 4000 kg**, capacità dinamica 1200 kg
4 **CPLP614** - pallet con travette, dimensioni 800 x 1200 x altezza 150 mm, **capacità statica 4000 kg**, capacità dinamica 1000 kg

## CONTENITORI MULTIUSO A BOCCA DI LUPO

Contenitori multicomponibili autoportanti, in polipropilene, riciclabili a bocca di lupo, ideali per il prelievo manuale del contenuto nei magazzini e nelle catene di montaggio.

5 **CPLC240G** - contenitore colore verde, dimensioni esterne 144 x 235 x altezza 116 mm, adatto per gli alimenti
6 **CPLC241S** - contenitore colore grigio, dimensioni esterne 307 x 480 x altezza 185 mm
7 **CPLC242S** - contenitore colore grigio, due scomparti, dimensioni esterne 307 x 480 x altezza 185 mm
8 **CPLC243S** - contenitore colore grigio, dimensioni esterne 437 x 570 x altezza 247 mm

**FORNIBILI A RICHIESTA DIMENSIONI E COLORAZIONI DIVERSE!**

## CONTENITORI MULTIUSO SOVRAPPONIBILI E IMPILABILI

Adatti alla movimentazione e allo stoccaggio. Resistenti a temperature tra -10°C e 100°C. Fornibili in due versioni: con alette e senza. Le alette consentono di sovrapporre o impilare a seconda di come vengono utilizzate. Coperchi e sistemi di chiusura fornibili a richiesta. Colore grigio.

9 **CPLC270** - contenitore, 600 x 400 x altezza 410 mm, senza alette
10 **CPLC271** - contenitore, 600 x 400 x altezza 410 mm, con alette
11 **CPLC272** - contenitore, 800 x 400 x altezza 410 mm, senza alette
12 **CPLC273** - contenitore, 800 x 400 x altezza 410 mm, con alette

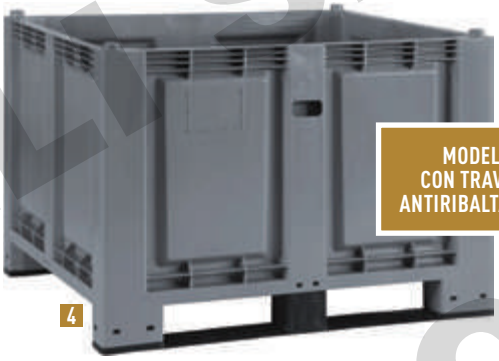
## 13 CARRELLO ACCESSORIO PER CONTENITORI

**CPLC278** - carrello 4 ruote per contenitori multiuso, dimensioni 600 x 400 mm

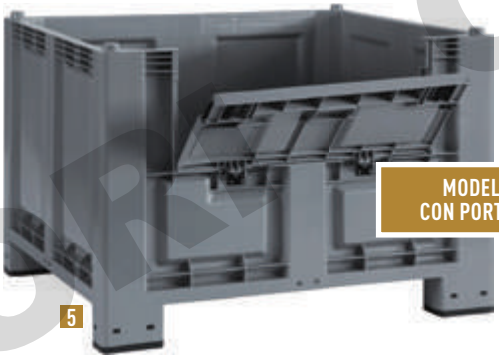
**CPLC279** - carrello 4 ruote per contenitori multiuso, dimensioni 800 x 400 mm

# Cargopallet

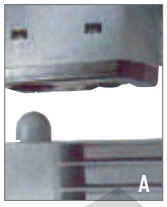
Resistenti, indeformabili, progettati per carichi rilevanti, hanno colonne di rinforzo, fondo nervato e sono inerti a contatto di acidi, idrocarburi e solventi. Realizzati in polietilene alta densità e polipropilene riciclato, hanno dimensioni unificate europee, sono impilabili e forniti in diverse tipologie e dimensioni. Colore grigio.




MODELLO CON TRAVETTE ANTIRIBALTAMENTO




MODELLO CON PORTELLO



## 1 CARGOPALLET MODELLO 600

Dimensioni esterne 1200 x 800 x 850 h, capacità 550 dm³, portata 500 kg.

**CPL4551** - cargopallet modello 600 con 4 **piedi (A)**

**CPL4552** - cargopallet modello 600 con **portello**, 4 **piedi (A)**

**CPL4553** - cargopallet modello 600 con **portello**, **foro** e 4 **piedi (A)**

**CPL4554** - cargopallet modello 600 con **portello**, con **ruote (B)**

**CPL4555** - cargopallet modello 600 con **portello**, **ruote**, **foro**, 4 **piedi (A)**

**CPL4637** - coperchio per cargopallet modello 600

## ACCESSORI PER CARGOPALLET

2 **CPL6001** - rubinetto a sfera per modelli con foro

3 **CPL6002** - tappo a vite in resina per modelli con foro

## 4 CARGOPALLET MODELLO 300

Dimensioni esterne 1000 x 700 x 650 h, capacità 297 dm³, portata 300 kg.

**CPL4180** - cargopallet modello 300 con 4 **piedi (A)**

**CPL4181** - cargopallet modello 300 con 4 **piedi (A)** più 2 **travette antiribaltamento**

## 5 CARGOPALLET MODELLO 700

Dimensioni esterne 1200 x 1000 x 830 h, capacità 680 dm³, portata 600 kg.

**CPL4821** - cargopallet modello 700 con 4 **piedi (A)**

**CPL4822** - cargopallet modello 700 con 4 **piedi (A)** più 2 **travette antiribaltamento**

**CPL4831** - cargopallet modello 700 con portello, 4 **piedi (A)**

# Cargopallet omologato per prodotti pericolosi solidi

Versione omologata per il trasporto terrestre e ferroviario e per lo stoccaggio di prodotti pericolosi solidi appartenenti al gruppo d'imballaggio III (UN 3077) della normativa ADR. Costruito in HDPE inattaccabile da acidi, grassi e solventi. Colore grigio RAL 7001. Dotato di etichetta identificativa riportante le 4 normative UNI riferite alla tipologia di batterie che possono essere stoccate: UN2794, UN2795, UN2800, UN3028. Munito di 2 travette sul lato lungo, è versatile e robusto, ha un'ottima rigidità strutturale e resiste alle deformazioni. Stoccabile all'aperto sovrapponibile ed inforcabile. L'omologazione è valida se il contenitore durante il trasporto è munito di coperchio e reggiato.

## 6 CARGOPALLET MODELLO 300

Cargopallet modello 300, dimensioni esterne 1000 x 700 x altezza 650 mm, capacità 297 dm³.

**CPST162** - cargopallet con 4 **piedi** più 2 **travette antiribaltamento** per prodotti pericolosi solidi, portata 300 kg

**CPST163** - coperchio per cargopallet modello 300

## 6 CARGOPALLET MODELLO 600

Cargopallet modello 300, dimensioni esterne 1200 x 800 x altezza 850 mm, capacità 550 dm³.

**CPST743** - cargopallet con 4 **piedi** più 2 **travette antiribaltamento** per prodotti pericolosi solidi, portata 500 kg

**CPST744** - coperchio per cargopallet modello 600

ALTRE TIPOLOGIE DI CONTENITORI A PAGINA 496.

## CONTENITORI IN LAMIERA PER MAGAZZINI

Contenitori realizzati in solida lamiera lavorata. Stabili, robusti e resistenti ai carichi più diversi, fornibili in diversi modelli (senza aperture o con parete frontale con sportello in rete metallica, per favorire il prelievo o il deposito del materiale). Parte inferiore con piedini o slitte (per impilare e movimentare in sicurezza i contentori vuoti e/o pieni).

1 **CPLS20A** - contenitore in lamiera con slitta, portata 1000 kg

**CPLS21A** - contenitore in lamiera con slitta, portata 1000 kg

**CPLS22A** - contenitore in lamiera con slitta, portata 2000 kg

2 **CPLS10A** - contenitore con piede scatolato, portata 600 kg

**CPLS11A** - contenitore con piede scatolato, portata 800 kg

**CPLS12A** - contenitore con piede scatolato, portata 800 kg

3 **CPLS30A** - contenitore in rete con piede scatolato, portata 500 kg

**CPLS31A** - contenitore in rete con piede scatolato, portata 800 kg

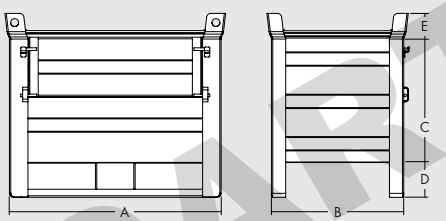
4 **CPLS40A** - contenitore in rete con slitta, portata 1000 kg

**CPLS41A** - contenitore in rete con slitta, portata 1000 kg

5 **CPLS50A** - contenitore in rete con slitta e porta, portata 1000 kg

**CPLS51A** - contenitore in rete con slitta e porta, portata 1000 kg

## DIMENSIONI CONTENITORI IN LAMIERA (mm)




| MODELLO | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **CPLS20A** | 1000 | 800 | 650 | 130 | 65 |
| **CPLS21A** | 1200 | 800 | 650 | 130 | 65 |
| **CPLS22A** | 1000 | 800 | 650 | 150 | 100 |
| **CPLS10A** | 800 | 600 | 400 | 130 | 65 |
| **CPLS11A** | 1000 | 800 | 650 | 130 | 65 |
| **CPLS12A** | 1200 | 800 | 650 | 130 | 65 |
| **CPLS30A** | 800 | 500 | 500 | 130 | 65 |
| **CPLS31A** | 1000 | 800 | 650 | 130 | 65 |
| **CPLS40A** | 1000 | 800 | 650 | 130 | 65 |
| **CPLS41A** | 1200 | 800 | 650 | 130 | 65 |
| **CPLS50A** | 1000 | 800 | 650 | 130 | 65 |
| **CPLS51A** | 1200 | 800 | 650 | 130 | 65 |

FORNIBILI A RICHIESTA ALTRE SOLUZIONI (DIMENSIONI, MODELLI, ACCESSORI). RICHIEDI UN PREVENTIVO.

## 6 CONTAINER STANDARD IN RETE

Contenitore in acciaio a rete per magazzini con 4 pareti e 4 ruote per una facile movimentazione. Dimensioni esterne mm 715 x 805 x 1600 h, dimensioni interne mm 655 x 745 x 1440 h. Finitura: zincatura elettrolitica brillante. Portata kg 31,5. Maglia della base mm 44 x 180. Maglia delle pareti mm 106 x 405.

**CPLS60** - container standard a rete in acciaio con ruote

NEW

1

## 1 CUSTODIA PER ATTREZZI

Custodia per attrezzi resistente all'abrasione. Con 2 tasche piccole, 1 tasca per cellulare, 1 tasca grande e passante frontale in tessuto per fissare metri a nastro e martelli. Grazie ai 2 anelli a "D" si aggancia alla cintura. Dimensioni 21,5 cm x 12,7 cm x 5 cm. Lavabile in lavatrice.

**EDS5568** - custodia per attrezzi in poliestere

NEW

2

## 2 CUSTODIA GRANDE MULTIUSO

Custodia multiuso resistente all'abrasione. Con 7 tasche profonde, 4 anelli portaoggetti in rete, 3 tasche a rete sul retro. Ideali per pulizie e magazzini. Parte posteriore imbottita e traspirante. Taglia unica regolabile. Con etichetta nome per personalizzazione. Dimensioni 34 x 28 cm. Lavabile in lavatrice.

**EDS5715** - custodia grande multiuso in poliuretano

3

4

## IMBRACATURA E CORDINO PER SCANNER

Prevengono le cadute accidentali dello scanner. Il collegamento avviene tramite piccoli fori presenti nello scanner. Adatti alla maggior parte degli scanner standard attualmente in commercio. Cinghie e fibbie facilmente regolabili per adattarsi alle diverse corporature dei lavoratori.

3 **EDS3132.** - imbracatura per scanner, taglia S o L

4 **EDS3134** - cordino per imbracatura, taglia unica

NEW

5

## 5 CINGHIA DI SOLLEVAMENTO PER SCALE

Ideale per trasportare facilmente scale pesanti e ingombranti, utilizzando la maniglia superiore gommata o la tracolla regolabile. Facile e veloce da montare, la cinghia è adatta a scale con telaio ad A o diritte in fibra di vetro, legno e alluminio con pioli. Cinghia durevole e resistente fino a 45 kg. Lavabile in lavatrice.

**EDS5300** - cinghia di sollevamento per scale



ALTRI PORTABADGE
A PAGINA 184.

NEW

6

NEW

7

## 6 PORTA BADGE CON FASCIA ELASTICA

Progettato per un facile accesso e per prevenire la perdita di documenti d'identità e badge. Fascia elastica per braccio con chiusura a strappo e finestra trasparente in vinile. Dimensioni massime del badge/documento da inserire: 100 x 60 mm. Ideale per chi lavora in magazzini, centri di distribuzione, cantieri edili e siderurgici.

**EDS3386** - porta badge con fascia elastica, dimensioni 108 x 95 mm

## 7 CLIP RETRATTILE PORTA BADGE

Clip retrattile in materiale termoplastico con cavo in filo metallico rivestito. Il moschettone di ancoraggio permette di fissarla facilmente ai passanti della cintura. Con anello portachiavi e bottone a pressione per carte di accesso, documenti d'identità o badge. Ideale per chi lavora in magazzini, centri di distribuzione, cantieri edili e siderurgici.

**EDS3391** - clip retrattile porta badge lunghezza 158 mm (estesa 810 mm)

# TAGLIERINI DI SICUREZZA: GUIDA ALLA SCELTA

## CHE COS'È UN TAGLIERINO DI SICUREZZA?

**Un taglierino di sicurezza è un utensile per il lavoro di taglio manuale. La tecnologia di sicurezza integrata protegge l'utente dalle lesioni da taglio: alcuni coltelli di sicurezza garantiscono anche la protezione della merce.**

## PERCHÉ DOVREI USARLO?

**I normali cutter tagliano con una lama fissa non nascosta o che non si ritrae dopo il taglio e questo comporta un maggiore rischio di incidenti sul lavoro. L'uso dei taglierini di sicurezza riduce dunque il rischio di lesioni da taglio, che spesso comportano anche l'assenza dal lavoro. Inoltre, se si usa un taglierino di sicurezza con lama nascosta per aprire i pacchi, i prodotti confezionati sono protetti da eventuali danni.**

## QUALE SCEGLIERE?

**I nostri taglierini di sicurezza offrono diverse tecnologie di sicurezza:**

- **LIVELLO DI SICUREZZA MASSIMO. Lama nascosta: garantisce la massima sicurezza di lavoro e una protezione ottimale della merce.**
- **LIVELLO DI SICUREZZA ELEVATO. Lama completamente retrattile automaticamente: la lama rientra non appena perde il contatto con il materiale anche se si tiene premuto il nottolino.**
- **LIVELLO DI SICUREZZA BASE. Lama retrattile automaticamente: la lama rientra non appena perde il contatto con il materiale solo se non si tiene premuto il nottolino.**

## LEGENDA DEI SIMBOLI:

Livello di sicurezza (base, elevato, massimo) | Resistenza all'abrasione (1, 2, 3) | Livello di ergonomia (1, 2, 3) | Soft grip | Senza cambio lama | Cambio lama semplice | Cambio lama magnetico | Lama con angoli arrotondati | Rilevabile al metal detector | Per destri e mancini

## 1 SECUNORM 610 XDR

Corpo in acciaio e plastica, rilevabile al metal detector. Per uso destrorso e sinistrorso. Facile da pulire, resistente a polvere, liquidi e contenuti appiccicosi. **Per uso alimentare**, adatto aprire sacchi di qualsiasi tipo e spessore. Dopo il taglio, la lama si ritrae non appena viene rilasciata la leva. Lama lunga in acciaio inossidabile.

**MTS610XDR** - profondità di taglio 32 mm, lunghezza totale 158 mm

**MTS1660** - confezione 10 lame di ricambio per Secunorm 610 XDR

## 2 SECUNORM 500

Corpo in alluminio, cambio lama sicuro, massima resistenza all'abrasione. Per uso destrorso e sinistrorso. **Per tagliare cartone fino a 3 strati, pellicole, reggette di plastica, nastri adesivi, merce in sacchi, carta, filato, cordone, tessuto, feltro, tessuto non tessuto**.

**MTS0110** - profondità di taglio 17 mm, lunghezza totale 143 mm

**MTS6523** - confezione 10 lame di ricambio per Secunorm 500

## 3 SECUNORM 380

Per uso destrorso e sinistrorso. Lama flessibile per effettuare tagli con estrema sicurezza. **Adatto per tagliare cartoni fino a 4 strati e blocchi di schiuma spessa, aprire sacchi, dividere fogli di carta, pellicole, nastri adesivi, reggette di plastica, PVC, ecc**.

**MTS7023** - profondità di taglio 73 mm, lunghezza totale 171 mm

**MTS7024** - confezione 10 lame di ricambio per Secunorm 380

## 1 SECUNORM MIZAR

Corpo in resina sintetica, per uso destrorso e sinistrorso. Cursore "3 in 1" per sbloccare la lama per il taglio, riporla all'interno durante gli spostamenti e consentirne la sostituzione. **Adatto per tagliare cartoni a onda tripla, pellicole, nastri adesivi e reggette di plastica**. Fuoriuscita lama 22 mm.

**MTS7017** - profondità di taglio 15 mm, lunghezza totale 140 mm

**MTS5232** - confezione 10 lame di ricambio per Secunorm Mizar

## 2 SECUNORM 175

Corpo in vetroresina, modello ergonomico ed economico. Cambio lama semplice, per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per tagliare cartone fino a 2 strati, reggette di plastica, pellicola termoretraibile, nastro adesivo, filato e cordone**.

**MTS0175** - profondità di taglio 10 mm, lunghezza totale 110 mm

**MTS4560** - confezione 10 lame di ricambio per Secunorm 175

## 3 SECUNORM SMARTCUT

Corpo in plastica. Per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per tagliare cartoni a onda doppia, pellicole, fogli di carta**. Fuoriuscita lama 14 mm (non sostituibile).

**MTS2110** - profondità di taglio 12 mm, lunghezza totale 110 mm

## 4 SECUNORM 540

Corpo in alluminio. Per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per tagliare materiale espanso, polistirolo, nastri di carta e sacchi**.

**MTS0540** - profondità di taglio 36 mm, lunghezza totale 143 mm

**MTS7940** - confezione 10 lame di ricambio per Secunorm 540

## 5 SECUPRO MAXISAFE

Corpo in vetroresina rinforzato in plastica e parte frontale in metallo. Per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per tagliare cartone fino a 3 strati, reggette di plastica, nastri adesivi, carta, pellicole, filati, cordone, feltro, tessuto non tessuto, merce in sacchi, tessuto**.

**MTS9910** - profondità di taglio 17,2 mm, lunghezza totale 148 mm

**MTS9950** - confezione 10 lame di ricambio per Secupro Maxisafe

## 6 SECUPRO MERAK

Corpo in plastica, con leva, per uso destrorso e sinistrorso. Dispositivo di blocco della lama che impedisce fuoriuscite accidentali. **Adatto per tagliare cartone fino a 2 strati, reggette di plastica, nastri adesivi ed estrarre materiali imballati in rotoli**.

**MTS7025** - profondità di taglio 9 mm, lunghezza totale 128 mm

**MTS7021** - confezione 10 lame di ricambio per Secupro Merak

## 7 SECUPRO 625

Corpo in alluminio, per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per tagliare cartoni ad onda tripla, reggette di plastica, sacchi, gomma, pvc, cuoio, tappeti, tessuti, nastri adesivi, feltro**. Fuoriuscita lama 24 mm.

**MTS7072** - profondità taglio 21 mm, lunghezza totale 154 mm

**MTS7075** - confezione 10 lame di ricambio per Secupro 625

# TAGLIERINI DI SICUREZZA

TAGLIERINI DI EMERGENZA A PAGINA 449.

## 1 SECUMAX EASYSAFE

Corpo in plastica, per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per il taglio di pellicole, reggette di plastica, sacchi e rotoli di carta**. Piastrina metallica per taglio nastri adesivi, guida in plastica per tagliare singolarmente fogli di carta.

**MTS5329** - profondità di taglio 7 mm, lunghezza totale 205 mm

**MTS4560** - confezione 10 lame di ricambio

## 2 SECUMAX 320

Corpo in vetroresina, per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per tagliare pellicole, fogli di pellicola e carta, reggette di plastica, cartone fino a 1 strato, nastri adesivi, merce in sacchi, tessuto, feltro, cinture di sicurezza, cuoio, pellicole rivestite di stagnola e laminate**. Incisore regolabile a 2 profondità di taglio (5 e 3,5 mm).

**MTS3200** - profondità di taglio 5 - 3,5 mm, lunghezza totale 158 mm

**MTS2043** - confezione 10 lame di ricambio

## 3 SECUMAX 350

Corpo in plastica, leggerissimo (solo 37 gr), per uso destrorso e sinistrorso. Lama con due bordi arrotondati per incidere nastri di imballaggi. **Adatto per tagliare cartone fino a 2 strati, pellicole, nastri adesivi e reggette di plastica**. Con lama supplementare di ricambio.

**MTS7081** - profondità di taglio 6 mm, lunghezza totale 154 mm

**MTS7082** - confezione 10 lame di ricambio

## 4 SECUMAX 150

Corpo in plastica leggero (solo 24 gr), per uso destrorso e sinistrorso. **Adatto per tagliare, raschiare e dividere cartoni a onda doppia, pellicole, nastri adesivi, prodotti insaccati, rotoli di carta e stagnola**. Larghezza lama 21 mm. Modello a lama fissa non sostituibile.

**MTS7071** - profondità di taglio 6,2 mm, lunghezza totale 150 mm

## 5 SECUMAX 564

Leggere (93 gr), in acciaio inox con impugnatura in vetroresina, ergonomiche, presa morbida. Estremamente taglienti ma innocue per chi le utilizza. Per uso destrorso e sinistrorso. **Adatte per tagliare cartone fino a 2 strati, reggette di plastica, pellicola termoretraibile, tessuti, filati e PVC**.

**MTS5641** - lunghezza taglio 80 mm, lunghezza forbici 218 mm

## 6 RASCHIETTO IN PLASTICA

Corpo in plastica con impugnatura sagomata. Lama estraibile dall'impugnatura rinforzata in acciaio. Peso 35 gr.

**MTS544** - raschietto, 106 x 11 x 50 mm

**MTS4450** - confezione 10 lame di ricambio

## 7 CARDYCUT 5469

Corpo in plastica trasparente, per uso destrorso e sinistrorso. **Ideale per tagli curvi e in spazi particolarmente stretti**. Lama in acciaio inossidabile nascosta. Profondità di taglio della lama: 2 mm.

**MTS5469** - Secumax Cardycut, lunghezza totale 71 mm

## 8 MARSUPI

Sviluppati per i taglierini ma non solo. In base alla dimensione si possono combinare: coltello/penna, coltello/forbici, ecc. In nylon, resistenti e lavabili, cuciture doppie, con clip e velcro per fissaggio a cintura o tasche pantaloni.

**MTS9920** - per 1 taglierino, 215 x 53 x 23 mm

**MTS9922** - per 2/3 taglierini, 215 x 68 x 40 mm

## STANDARD - MICRO - SMALL

Segnalatori luminosi lampeggianti disponibili in due versioni: con intermittenza elettronica o a luce fissa. A richiesta fornibili cupole di ricambio.

**Colori cupole:** R rosso Y giallo A arancione B blu

1 *Standard* - base Ø 150 x altezza 200 mm. Luce rotante 80 lampeggi/minuto (±5). Omologata per macchine operatrici.

**LPL12.** - luce intermittente a led 4W, 12-24V AC/DC

**LPL24.** - luce intermittente a led 5W, 230V - AC

2 *Micro* - base Ø 85 x altezza 106 mm.

**LPM12.** - luce fissa con bulbo 21W, 12V AC/DC

**LPM24.** - luce fissa con bulbo 21W, 24V AC/DC

**LPM230.** - luce fissa con led 4W, 220V AC

3 *Small* - base Ø 125 x altezza 150 mm. Luce rotante 80 lampeggi/minuto (±5).

**LPS12.** - luce lampeggiante con bulbo 21W, 12V AC/DC

**LPS24.** - luce lampeggiante con bulbo 21W, 24V AC/DC, omologata per macchine operatrici

## STANDARD ROT

Segnalatori luminosi con parabola girevole disponibili in due modelli (con base piana o base magnetica). A richiesta fornibili cupole di ricambio. Luce rotante 80 lampeggi/minuto (±5).

**Colori cupole:** A arancione B blu

4 **Standard Rot con base piana** - dimensioni Ø 150 x altezza 200 mm.

**LPR12.** - luce rotante con lampada 45W, 12V DC, omologato per macchine operatrici

**LPR230.** - luce rotante con lampada alogena 42W, 240V

**LPRJ12.** - luce rotante con lampada Jodio 55W, 12V DC

**LPRJ24.** - luce rotante con lampada Jodio 70W, 24V DC

5 **Standard Rot con base magnetica e cavo per accendino**. Ø 150 x altezza 180 mm + magneti. Omologato per macchine operatrici, fornite con fissaggio per superfici curve (per fissaggio su superfici piane specificare in fase d'ordine).

**LPRB12.** - luce rotante con lampada 55W, 12V DC

**LPRB24.** - luce rotante con lampada 70W, 24V DC

## ACCESSORI PER LAMPEGGIANTI STANDARD

6 **LPCA** - cavo estensibile 2,5 mt con presa per accendino

**LPCD** - cavo estensibile 2,5 mt con presa e spina, per collegamenti senza presa accendino

7 **LPAM** - serie di 3 calamite adatte per LPL

## 8 LAMPALLARM MT

SIRENA

Segnalatore lampeggiante a base piana (110 lampeggi/minuto ±20). **Grado di protezione IP54**. Dimensioni: base Ø mm 167 x 208 h, peso kg 0,5.

**LA012.** - Lampallarm 12Vcc. solo corrente continua

**LA024.** - Lampallarm 24Vcc. solo corrente continua

**LA240.** - Lampallarm 240Vca. solo corrente alternata

**Colori cupole:** R rosso Y giallo A arancione

## 9 ROTALLARM

SIRENA

Segnalatore Rotallarm BA 15s 45W a base piana (160 giri al minuto ± 30). **Grado di protezione IP65**. Dimensioni: base Ø mm 167 x 208 h, peso kg 1.

**RA12.** - Rotallarm 12Vcc. (a richiesta fornibile versione a corrente alternata)

**RA24.** - Rotallarm 24Vcc. (a richiesta fornibile versione a corrente alternata)

**RA230.** - Rotallarm 240Vca. (a richiesta fornibili le versioni 48 o 110Vca)

**Colori cupole:** R rosso Y giallo A arancione B blu

**LAMPALLARM E ROTALLARM DISPONIBILI, A RICHIESTA, IN VERSIONE ANTIDEFLAGRANTE PER ATMOSFERE ESPLOSIVE CLASSIFICAZIONE II B.**

## 10 MICROSAI AVVISATORE ACUSTICO

SIRENA

Avvisatore acustico elettromeccanico progettato per applicazioni industriali, sviluppato con capsula acustica elettromagnetica a membrana vibrante. Ideale per brevi segnalazioni di chiamata o di allarme. Caratteristiche: 95dB (A) 1 m, 300÷350 Hz. **Grado di protezione IP65**. Dimensioni: base Ø mm 139,5 x 63,5 h.

**MSN24** - avvisatore acustico 24Vca., solo corrente alternata

**MSN230** - avvisatore acustico 240Vca., solo corrente alternata

## 11 ACCESSORI E RICAMBI

SIRENA

**BM3** - base a tre magneti oscillanti munita di cavo lungo m 3 con spina accendisigari. Adatta per segnalatori modelli LAMPALLARM e ROTALLARM

**CR.** - cupole di ricambio adatte solo per i lampeggiatori LAMPALLARM MT 10 e ROTALLARM 11 (alla sigla CR far seguire la sigla del lampeggiatore e quella del colore)

## COME SI UTILIZZANO I SIGILLI?

Inserire la coda del sigillo nei fori della porta da sigillare.

Inserire la coda del sigillo nella fessura della testa del sigillo.

Tirare la coda del sigillo fino a serrare i fori della porta.

Per togliere il sigillo usare una forbice o una cesoia.

## SIGILLI DI SICUREZZA IN PLASTICA CON BLOCCAGGIO METALLICO A CODA ROTONDA

Sigilli di sicurezza in polipropilene regolabili. Applicazione veloce e sicura, meccanismo di chiusura con bloccaggio metallico. Il sigillo viene prodotto in strip uniti da 10 pezzi numerati progressivamente. Adatti per molteplici applicazioni, come la chiusura di qualsiasi mezzo di trasporto, telonati, cisterne e container. Personalizzabili con numerazione consequenziale fino a 15 cifre e codice a barre (minimo ordinabile 5000 pezzi oppure 1000 con un contributo spese).

1 **SGE1128.** - confezione 1000 sigilli Ø 3,3 mm, lunghezza totale 425 mm, etichetta 22 x 50 mm. **Colori:** W bianco B blu Y giallo G verde R rosso

2 **SGE1130.** - confezione 1000 sigilli Ø 2 mm, lunghezza totale 315 mm, etichetta 22 x 50 mm. **Colori:** W bianco B blu Y giallo G verde R rosso

3 **SGE1131.** - confezione 1000 sigilli Ø 2 mm, **lunghezza utile 375 mm,** lunghezza totale 425 mm. **Colori:** W bianco Y giallo

## 4 SIGILLI DI SICUREZZA CON CAVO IN ACCIAIO

Sigilli a cavo di alta sicurezza versatili e regolabili. Il sigillo a cavo da 3,5 mm e 1,5 mm di diametro ha il corpo in alluminio anodizzato da cui fuoriesce il cavo in acciaio. Una volta inserita l'estremità libera del cavo nell'apposito foro sul corpo del sigillo, non vi sarà più modo di aprirlo se non tagliandolo con un tronchese. Forniti con numerazione progressiva e personalizzabili a 15 cifre, logo e codice a barre con un contributo spese.

**Colori:** C celeste G verde

**SGE2203.** - confezione da 500 sigilli, Ø 3,5 mm, lunghezza 250 mm. **Certificati ISO 17712:2013**

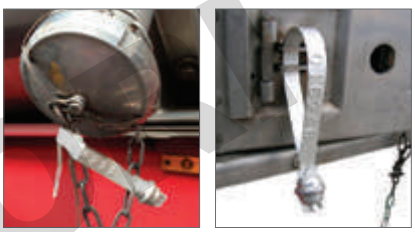
**SGE2204.** - confezione da 500 sigilli, Ø 1,5 mm, lunghezza 300 mm

## 5 SIGILLI DI SICUREZZA PIATTI IN PLASTICA CON BLOCCAGGIO METALLICO A CODA PIATTA

Robusti, realizzati in polipropilene copolimero, meccanismo di chiusura con bloccaggio metallico. Il sigillo si presenta in strip uniti da 10 pezzi numerati progressivamente. Questi sigilli possono essere usati per sigillare qualsiasi mezzo di trasporto o per chiudere sacchi e big bag. Personalizzabili con numerazione conseguenziale fino a 15 cifre o codice a barre (minimo ordinabile 5000 pezzi oppure 1000 con un contributo spese).

**Colori:** W bianco C celeste Y giallo R rosso

**SGE1122.** - confezione da 1000 sigilli, larghezza 7,5 mm, lunghezza totale 430 mm, etichetta 30 x 83 mm



## 6 SIGILLI DI SICUREZZA A FASCETTA IN METALLO

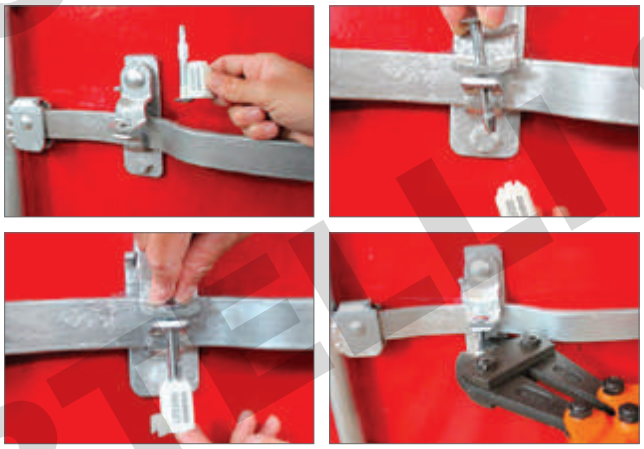
Sigilli di sicurezza a fascetta in metallo, autobloccanti. Chiusura automatica con doppia molla nella testa del sigillo, una volta scattata non vi è più possibilità di apertura. Particolarmente indicati per i trasporti in genere, su camion e su container. Forniti con numerazione progressiva.

**SGE2302** - confezione da 1000 sigilli in metallo, lunghezza 215 mm, larghezza 9,5 mm

## 7 SIGILLI DI ALTA SICUREZZA A BARRA PER CONTAINER

Sigilli di alta sicurezza a barra per container **certificati ISO 17712:2013**. Adatti per evitare aperture anche minime della porta dei container, è opportuno bloccare le due barre centrali quanto più strette possibile. Sia forcella che sigillo sono in acciaio galvanizzato ed hanno la stessa numerazione e personalizzazione, rendendo impossibile la contraffazione.

**SGE2100** - confezione da 25 sigilli, larghezza 35 mm, lunghezza 480 mm



## 1 SIGILLI DI ALTA SICUREZZA A CHIODO PER CONTAINER

Sigilli di alta sicurezza a chiodo per container. Adatti per tutti i tipi di container marittimi, inclusi quelli con la chiusura al piede del container. Impossibile la manomissione attraverso la rotazione velocissima del barilotto. Per aprire il sigillo munirsi di apposite tronchesi a braccio lungo. Chiodo e barilotto hanno la stessa numerazione e possono essere personalizzati con codice a barre o Data Matrix (con contributo spese). **Certificati ISO 17712:2013 con diametro interno della parte metallica superiore a 18 mm**. Dimensioni del singolo sigillo: Ø superiore 20 mm, Ø 8 mm x altezza 73,5 mm.

**SGE3103Y** - sigilli a chiodo colore giallo per container (minimo ordinabile 50 pezzi/multipli)

## 2 SIGILLI DI SICUREZZA IN PLASTICA A FILO

Sigilli di sicurezza in plastica con cavetto incorporato. Parte esterna in policarbonato trasparente per controllo meccanismo di chiusura. Adatti per le chiusure difficili e con foro di chiusura ridotto (< 2 mm): es. contatori acqua, luce, gas. Una volta chiusi questi sigilli non si possono manomettere. Forniti con numerazione consecutiva.

**SGE3301R** - confezione da 1000 sigilli colore rosso

**SGE3301Y** - confezione da 1000 sigilli colore giallo

**SGE3301B** - confezione da 1000 sigilli colore blu

## 3 ETICHETTE DI SICUREZZA BAG SAFE PLUS

Le etichette di sicurezza proteggono contro la rimozione non autorizzata. Possono essere applicate su superfici lisce e ruvide. Speciale caratteristica tecnica di rilascio permanentemente del messaggio "VOID" sul retro dell'etichetta qualora si effettui il tentativo di rimuoverla dalla superficie a cui è stata applicata. Inoltre l'etichetta include un chip ed un'antenna RFID UHF, consentendo così anche funzioni di identificazione automatica univoca (per letture senza contatto e non in linea di vista). Fornite con numerazione progressiva e ampia possibilità di personalizzazione (minimo 1000 pezzi).

**SGE1221C** - confezione da 1000 etichette colore celeste, dimensioni 90 x 35 mm

## 4 BUSTE DI SICUREZZA PER DOCUMENTI

**Buste di sicurezza con numerazione e nastro Void**. Sono la soluzione ideale per contenere valori, contanti, assegni, documenti o altro materiale importante che si vuole proteggere. Prodotte in polietilene coestruso, con numerazione unica e irripetibile, sono munite di coupon staccabile con funzione di ricevuta e codice a barre per lettura a mezzo scanner. La banda adesiva Void garantisce la massima sicurezza antimanomissione. **Minimo ordinabile 1.000 buste**. Colore bianco, spessore 70 micron.

**BUS1111** - busta di sicurezza, dimensioni 125 x 195 mm

**BUS1120** - busta di sicurezza, dimensioni 200 x 290 mm

**BUS1131** - busta di sicurezza, dimensioni 270 x 420 mm

## SIGILLI IN PIOMBO, PINZA, SPIRALINA E SIGILLI A CLIP

**I sigilli in piombo** si applicano sulla spiralina e si chiudono con la pinza. **I sigilli a clip** sono in alluminio (a richiesta metallo lucido), autobloccanti, da utilizzare con spiraline di ogni tipo, cavetti d'acciaio, fili di nylon, spago. Si chiudono con semplice pressione delle dita. Incisione a rilievo e numerazione consequenziale fino a 6 cifre. Per ordini speciali: personalizzazione fino a 10 caratteri su una riga e con proprio logo. La spiralina è indicata per chiudere i contatori con fori inferiori a 2 mm.

5 **SGE1602** - confezione da 10 kg di sigilli in piombo Ø 11 mm (misura doganale)

6 **SGE2502** - confezione da 10.000 sigilli a clip 57 x 33 x 30 mm, peso 7 kg

7 **SGE4304** - spiralina zincata, rotolo da 400 metri, peso 1 kg

8 **SGE1698** - pinza in lamiera di ferro con punzone personalizzabile a caratteri (compreso) su un lato, manici in plastica, per sigilli fino a Ø 12 mm

## 1 PAINT-RITER® VALVE ACTION PAINT MARKER

**Pennarello a vernice permanente**, misura marcatura 2-4 mm. Marca su qualsiasi superficie pulita (metallo, ceramica, vetro, legno ecc). Vernice opaca, coprente, visibile, resistente all'acqua e agli UV, ideale nel controllo qualità industria automobilistica. Resiste a temperature superiori a 70°C. Temperatura di applicazione: -46°C + 66°C. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli. Colori: W bianco Y giallo R rosso N nero

**MAK240.** - pennarello a vernice permanente Valve Action®

## 2 PAINT-RITER®+ OILY SURFACE

**Pennarello a vernice permanente a forte aderenza**, misura marcatura 2-4 mm. Marca su qualsiasi tipo di superficie pulita (metallo, ceramica, vetro, legno ecc) oppure grasse ed oleose, resistente all'acqua e agli UV. Resiste a temperature superiori a 70°C. Temperatura di applicazione: -46°C + 66°C. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli.

Colori: W bianco N nero Y giallo R rosso

**MAK969.** - pennarello a vernice permanente Paint-Riter®+ Oily Surface

## DURA INK® FINE, CHISEL E BULLET

**Indelebile, con punta extra solida** che evita le sbavature. Inchiostro resistente all'acqua ad asciugatura rapida, formulato per uso industriale. Idoneo su cartone, ceramica, stoffa, legno, carta, gomma e acciaio. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli. Colori: R rosso N nero

3 **MAK960.** - punta fine 2 mm

4 **MAK965.** - punta a scalpello 2-5 mm

5 **MAK966.** - punta tonda 4 mm

## 6 DURA INK® RETRACTABLE 20

**Indelebile senza tappo, fuoriuscita della punta con pulsante a scatto**. Resiste all'acqua, si asciuga rapidamente. Inchiostro formulato per uso industriale, idoneo per marcatura su cartone, ceramica e vetro. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli. Colori: R rosso N nero

**MAK222.** - pennarello a punta tonda 4 mm

## PAINT-RITER® FINE E JUMBO

**Pennarello a vernice indelebile**. Marca su qualsiasi tipo di superficie pulita (metallo, ceramica, vetro, legno ecc). Perfettamente visibile e opaca, senza solventi nocivi. Resistente all'acqua e agli UV. Resiste a temperature superiori a 100°C. Temperatura di applicazione: -18°C + 66°C.

Colori: W bianco Y giallo R rosso N nero

7 **MAK968.** - pennarello a punta fine 1-2 mm. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli

8 **MAK909.** - pennarello a punta grossa 5-18 mm. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli

## 9 QUIK STIK® ALL PURPOSE

**Bastoncino di vernice morbida contenuta in tubetto di plastica con rotella**, punta Ø mm13. Marcatura morbida, asciuga rapidamente, resistente per tutti i tipi di superfici. Resiste a temperature superiori a 60°C. Temperatura di applicazione: -18°C + 200°C. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli.

Colori: W bianco Y giallo R rosso

**MAK610.** - stik di vernice in tubetto

## 1 TUBETTO DI VERNICE DI SICUREZZA PER VITI SECURITY CHECK ORIGINAL

Per controlli visivi rapidi su assemblaggi, dadi e bulloni svitati accidentalmente. Una volta asciugata, la vernice si solidifica e il colore ad alta visibilità diventa una marcatura evidente e una piombatura che si rompe nel momento del disserraggio. Se applicata su un bullone già stretto, consente di avere un segno di riferimento per ritrovare il punto esatto di serraggio, una volta svitato. Aderisce perfettamente sui metalli e non crea danni alla salute dell'utilizzatore. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli.

Colori: W bianco Y giallo R rosso B blu G verde

**MAK668.** - tubetto di vernice Security Check Paint

MARCATURA DURABILE SU TUTTE LE BULLONERIE.

ASSICURA CHE I TUOI BULLONI NON SI SPOSTINO O SI SVITINO.

FACILMENTE RIMOVIBILE, IDEALE PER IL CONTROLLO QUALITÀ.

## 2 TUBETTO VERNICE STYLMARK® ORIGINAL

**Vernice opaca, molto visibile**. Marca su tutti i tipi di superficie, comprese quelle grasse e rugose, grazie alla punta con sfera in acciaio. Alta resistenza all'acqua e ai raggi UV. Resiste a temperature superiori a 200°C. Temperatura di applicazione: -20°C + 70°C. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli. Colori: W bianco N nero Y giallo R rosso

**MAK130.** - marcatore in tubetto Stylmark®. Misura marcatura 3 mm

## 3 PENNARELLI PERMANENTI DURA-INK® NEEDLE NOSE 5

**Pennarello con punta estesa per marcature di precisione** attraverso fori, staffe di montaggio etc. Fuoriuscita della punta mm 20. Resiste all'acqua, si asciuga rapidamente. Inchiostro formulato per uso industriale. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli. Colore nero.

**MAK520N** - pennarello a punta fine 1 mm

## 4 GESSI DI MARCATURA A CERA

Scrive su superfici rugose come acciaio, legno, cartone, mattone, asfalto, resiste alle intemperie e ai raggi UV. Difficilmente cancellabile, misura marcatura Ø 11 mm. Temperatura di applicazione: -20°C + 50°C. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli. Colori: W bianco Y giallo

**MAK440.** - marcatore industriale a cera

**MAK441** - porta marcatore industriale, corpo in plastica, molla interna e puntale in alluminio. In confezione singola

## 5 PAINTSTIK® ORIGINAL B

**Stik di vernice indelebile** idoneo per la marcatura su qualsiasi tipo di superficie, punta Ø 17 mm. Ottima marcatura su superfici **bagnate, oleose, gelate, sporche, grasse, arrugginite**, legno, asfalto. Resiste all'acqua, raggi UV e a temperature superiori a 66°C. Temperatura di applicazione: -46°C + 66°C. Minimo ordinabile 12 pezzi/multipli. Colori: W bianco Y giallo

**MAK802.** - stik di vernice indelebile PaintStik® B

# TORCE, FARI E LAMPADE DA LAVORO

DISPONIBILE IN DUE VERSIONI: NORMALE E RICARICABILE!

## 1 LAMPADA A LED TUBOLARE

Lampada da lavoro LED tubolare, con gancio girevole e cavo lunghezza 5 mt. Super luminosa (400 lumen) è particolarmente indicata in officina. Emana una luce diffusa a 360°. Struttura in policarbonato iper resistente. Portata 5 metri. Grado di protezione: IP20. Peso 370 gr. **400 lumens**.

**LR540** - dimensioni 460 x 37 x 37 mm

## 2 TORCIA IN ALLUMINIO

Torcia con corpo in alluminio, robusto e resistente all'acqua. Illuminazione potente e precisa (luminosità pari a 350 Lumen reali x 10W) con possibilità di regolare il fascio di luce. Portata 300 metri. Grado di protezione: IP44. **350 lumens**.

**LR247** - torcia **versione non ricaricabile** (funziona con 3 pile AAA non incluse), autonomia 24 ore, dimensioni 137 x 40 x 40 mm, peso 150 gr

**LR547** - torcia **versione ricaricabile** (completa di carica batteria, adattatore, astuccio, cinturino e gancio), autonomia 2 ore, dimensioni 180 x 125 x 45 mm, peso 364 gr

FUNZIONE POWERBANK E LANTERNA LATERALE!

FUNZIONE POWERBANK

## 3 FARO DA LAVORO LED 1W A BATTERIE

Faro led 1W con comoda maniglia, supporto orientabile, cinghia per il trasporto e adattatore per 4 pile LR20 inclusi. Alimentazione: 1 pila 4R25 o in alternativa con 4 pile LR20 (non incluse). Autonomia: 40 ore. Portata: 150 metri. Grado di protezione: IP44. Peso 700 g. **100 lumens**.

**LR999** - dimensioni 208 x 144 x 162 mm

## 4 FARO TORCIA RICARICABILE LED 10W + POWERBANK

Faro led 10W. Può essere utilizzato sia come torcia led che come lanterna, grazie alle due lanterne led laterali. Batteria al litio 3,7V, tempo di ricarica: 6 ore circa. Portata: 1000 metri. Autonomia: da 1 a 5 ore a seconda dell'intensità. Peso 900 g. **735 lumens**.

**LR999W** - dimensioni 208 x 144 x 162 mm

## 5 FARETTO RICARICABILE CON POWERBANK

In plastica ultra-spessa ed alluminio in pressofusione, ricaricabile a led con supporto orientabile e funzione powerbank. 3 modalità d'illuminazione: luce intensa, luce normale, luce rossa lampeggiante. Batteria Li-Ion ricaricabile. Autonomia: 3 ore (luce 100%). Grado di protezione IP65. Peso 550 g. **1200 lumens**.

**LR827** - dimensioni 172 x 132 x 42 mm

## 6 TORCIA A LED IN GOMMA

Torcia tascabile in gomma con 3 superled (durata 50.000 ore), batterie 2D (non incluse). Resistente agli urti e alle intemperie. Focus fino a 30 m. Autonomia 30 ore. Grado di protezione IP X4. peso 185 g (senza batterie). **12 lumens**.

**LR202** - dimensioni 205 x Ø 73 mm

## 7 TORCIA A LED SUBACQUEA

Torcia leggera (260 g) e ultrapotente. Due tipi di luce: piena e flash SOS. **Impermeabile fino a 30 m**. 1 led ad alta efficienza, 4 batterie AA (incluse). Automonia luce piena 4 ore, autonomia luce flash 26 ore. Portata 163 metri.

**OSC170** - dimensioni 166 x 44 mm

## 8 TORCIA A LED IN ALLUMINIO

Torcia con funzione zoom (luce regolabile a lunga o breve distanza). Led 3W CREE XPE R3. 2 batterie LR6 (non incluse). Clip per taschino. Batterie 2 x AA (non incluse). Focus fino a 120 m. Autonomia 12 ore. Grado di protezione IP X5. Peso g 70. **140 lumens**.

**LR042** - dimensioni 156 x Ø 28 mm

NEW

1

## 1 LAMPADA A LED RICARICABILE

Lampada da lavoro in plastica e alluminio, resistente agli urti. Può essere appesa mediante gancio o ancorata alle superfici metalliche, grazie al magnete integrato. Potenza 10 W, con 3 modalità d'illuminazione. Batteria ricaricabile, autonomia 4 ore, tempo di ricarica 4 ore. Portata 20 metri. Peso 167 gr. Grado di protezione IP44. **1000 lumens**.

**LR824** - lampada, dimensioni 82 x 82 x 42 mm

2

## 2 LAMPADA DA LAVORO ANTI BLACK OUT

**2 modalità di luce: forte e media**. Si accende automaticamente in caso di mancanza di corrente. Autonomia: fino a 5 ore (luce 50%), 2 ore (luce 100%). Batteria Li-Ion 2Ah ((tempo di ricarica 5/7 ore). **320 lumen**. Peso 500 g. Grado di protezione IP 20.

**LR170** - lampada da lavoro, dimensioni 164 x 104 x 286 mm

3

## 3 TORCIA A LED RICARICABILE

In alluminio, intensità luminosa 20.000 cd. **Comprende (A)**: torcia, caricatore, supporto a muro, 2 coni, supporto treppiedi. Batteria ricaricabile Ni-Cd 4,8V 2,2 Ah (tempo di ricarica 8 ore). Autonomia: piena potenza 3 ore, potenza ridotta 9 ore. Peso 650 g.

**LRD43090** - torcia a led ricaricabile, dimensioni 265 x Ø 55 mm

4

## 4 TORCIA RICARICABILE

**Torcia da lavoro ricaricabile 3W led**, corpo in ABS con finitura gomma. Doppia funzione: luce da ispezione e lampada da lavoro. Fornita con base di ricarica, trasformatore e adattatore. Autonomia: 8 ore (luce 50%), 4 ore (luce 100%). Peso 250 g. **300 Lumen**.

**LR475** - torcia da lavoro, dimensioni 58 x 40 x 240 mm

5

## 5 TORCIA DA LAVORO

Torcia da lavoro multiuso e orientabile, con gancio calamitato. Doppia funzione: luce (200 Lumen) o torcia da lavoro con luce focalizzata (30 lumen). Funzionamento: 3 pile AA (non incluse). Peso 170 gr. **200 Lumen**.

**LR404** - torcia da lavoro, dimensioni 230 x 60 x 50 mm

NEW

6

MOLLE PER MONTAGGIO A INCASTRO IN UN CONTROSOFFITTO.

## 6 LAMPADA A LED ANTI BLACK OUT

Lampada in policarbonato molto sottile (spessore 32 mm), si può montare sporgente a muro o a soffitto. 2 modalità: permanente (la luce resterà accesa in caso di interruzione della corrente) o non permanente (la luce si accenderà soltanto in caso di interruzione della corrente). Batteria Li-Ion 7,4V 1500mAh, autonomia 2 ore, tempo di ricarica 24 ore. Grado di protezione IP65 (può essere montata anche in esterno). A norma EN 60598-2-22. **140 lumens**.

**LR122** - lampada a led anti black out, dimensioni 300 x 100 x 30 mm

## 1 FARETTO LED 50W

Faretto led 50W a risparmio energetico in alluminio e plastica, resistente e impermeabile. Pieghevole e facile da trasportare: staffa orientabile con maniglia imbottita e base larga per una miglior stabilità. Cavo di alimentazione lunghezza 3 mt con presa Schuko. Peso 1,28 kg. Grado di protezione IP65. **4000 lumens**.

**LR766** - dimensioni 300 x 280 x 40 mm

## 2 FARETTO LED 30W CON ALTOPARLANTI BLUETOOTH

Corpo in policarbonato con led 30W. Batteria 7,4V 5 Ah Li-Ion (tempo di ricarica 4,5 ore). 3 livelli di intensità disponibili: 100% (3 ore batteria), 50% (6 ore batteria), 10% (15 ore batteria). Funzione Powerbank e altoparlanti Bluetooth integrati (2 x 5W). Caricatore 220V e da 12V per la macchina inclusi. Peso 1,9 kg. Grado di protezione IP54. **3000 lumens**.

**LR224** - dimensioni 260 x 100 x 265 mm

## 3 FARETTO LED 30W

Faretto ricaricabile in policarbonato con rinforzi in PVC. Led 30W (durata media 30.000 ore). Batteria 7,4V 6Ah Li-Ion (tempo di ricarica 3,5 ore). Autonomia 3 ore. Accessori inclusi: adattatore per casa e auto. Funzioni: AC/DC (può essere messo in carica mentre è in funzione), Powerbank (batteria esterna ricaricabile) anti-abbagliamento. Peso 1,4 kg. Grado di protezione IP65. **2400 lumens**.

**LR223** - faretto, dimensioni 220 x 80 x 191 mm

## 4 LUCE LED DA CANTIERE 54W RICARICABILE

Corpo in policarbonato (non teme le cadute), fascio di luce diffusa 360°. Batteria Li-Ion 14.4V 18,2Ah, tempo di ricarica 7 ore. Autonomia alla massima potenza 5 ore, potenza 50% 10 ore. Caricatore AC/DC e tracolla inclusi. LED 54W. Grado di protezione IP54. **6000 lumens**.

**LR092** - dimensioni Ø 85 x altezza 159 cm, peso 5,1 kg

## 5 TORCIA LED RICARICABILE

Torcia LED 2 in 1 (luce da lavoro - torcia focalizzata). Led High Power 2W. Batteria Li-Ion 3.7V ricaricabile tramite USB. Autonomia: 5 ore (luce da lavoro), 9 ore (torcia). Con gancio e calamita. Portata 30 metri. Caricatore 220V e caricatore auto 12V inclusi. Grado di protezione IP54. **300 lumens**.

**LR409** - dimensioni 180 x 35 x 32 mm, peso 215 g

## 6 TORCIA LED RICARICABILE

Torcia LED 2 in 1 (luce da lavoro - torcia focalizzata) in ABS, ricoperta di superficie gommata. Batteria Li-Ion, ricaricabile tramite USB. Autonomia: 3 ore (luce da lavoro), 8 ore (torcia). 2 ganci e calamita. Portata 10 metri. Cavo USB 1 mt, gancio e laccetto inclusi. Grado di protezione IP20. **350 lumens**.

**LR742** - dimensioni 270 x 40 x 45 mm, peso 350 g

## 7 GENERATORE DI ARIA CALDA

Forma a cannone per direzionare il flusso d'aria. Ottimo per il riscaldamento immediato di una stanza. Lunghezza cavo 140 cm.

**LR2000W** - potenza 2000W (riscalda 40m³)

**LR3000W** - potenza 3000W (riscalda 60m³)

**LR5000W** - potenza 5000W (riscalda 100m³)

## PROLUNGA

Prolunga con avvolgicavo e protezione di sicurezza, 4 prese polivalenti e spina grande 16A.

**8** **LR10IT** - avvolgicavo lunghezza 10 metri

**9** **LR15IT** - prolunga, lunghezza 15 metri

**LR50IT** - prolunga, lunghezza 50 metri

# SISTEMI PER LA PREVENZIONE DEI RISCHI


NASTRI E STRISCE ANTISCIVOLO STANDARD SAFE IN® ..... 257
NASTRI ANTISCIVOLO VARI E FOTOLUMINESCENTI SAFE IN® ..... 258
NASTRI ANTISCIVOLO ..... 259
PRODOTTI E RIVESTIMENTI ANTISCIVOLO ..... 260
SISTEMI PER LA PAVIMENTAZIONE DI AREE INDUSTRIALI ..... 261
PEDANE, TAPPETI DEFATICANTI, DECONTAMINANTI E SOTTOSEDIA ....262-265
PEDANA RISCALDANTE, TAPPETI VARI E TAVOLETTE PER GINOCCHIA ..... 266
SISTEMI DI PROTEZIONE PER MACCHINE UTENSILI ..... 267
SISTEMI DI PROTEZIONE PER AREE INDUSTRIALI .....268-269
DISPOSITIVI DI BLOCCAGGIO LOCKOUT/TAGOUT .....270-273
BARRIERE ANTIALLAGAMENTO .....274-275
SUPPORTI LOMBARI ..... 276
POLSIERE, GOMITIERE, GINOCCHIERE E GUANTI ANTIVIBRAZIONE..... 277
ETICHETTE E TARGHE DI IDENTIFICAZIONE ..... 278
ASTE MILLIMETRATE E TARGHETTE IN POLIESTERE ..... 279
BOLLINI DATARIO E PIASTRINE NUMERATE ..... 280

# Safe in®

# NASTRI E STRISCE ANTISCIVOLO

## INFORTUNI DA SCIVOLAMENTO: ALCUNI DATI

Secondo i dati diffusi da Inail, il maggior numero di infortuni in tutti i settori, dall'industria pesante al lavoro d'ufficio, è dovuto a scivolamenti, inciampi e cadute. Questi rappresentano circa il 24% del totale degli incidenti: la caduta in piano che determina gli infortuni da scivolamento è la causa più frequente di infortunio sul lavoro nella fascia di età compresa tra i 45 e i 54 anni, con una percentuale pari al 27% che arriva al 33% tra i 55 e 64 anni fino a toccare il 45% tra gli over 65. I datori di lavoro hanno la responsabilità di tutelare i propri dipendenti dal rischio di incidenti, garantendo un ambiente lavorativo il più possibile sicuro. Inoltre può succedere di scivolare anche in ambiente domestico o nello svolgimento di attività quotidiane: camminando su un pavimento bagnato o su liquido rovesciato a terra (ad esempio in un supermercato), inciampando in una mattonella rovinata o in qualunque oggetto posizionato in un locale con scarsa illuminazione e utilizzando scale poco sicure.

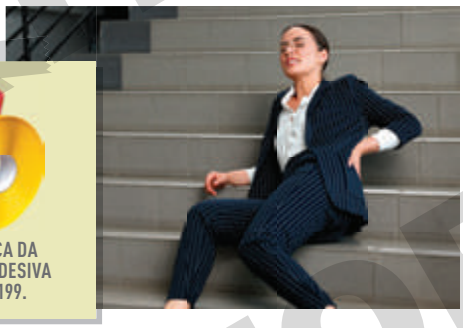
## L'IMPORTANZA DEI NASTRI ANTISCIVOLO

Per evitare di perdere l'equilibrio e cadere, bisogna utilizzare nastri antiscivolo extra aderenti. Dotati di un potente collante che si attacca a qualunque tipo di supporto, aiutano a prevenire gli incidenti. La loro forza è nell'estrema resistenza del materiale che viene a contatto con le suole. I nastri vengono, nella maggioranza dei casi, applicati all'interno su gradini, scale, rampe, ma anche piatti doccia, pavimenti di spogliatoi e bordi piscina. Gli ambiti di utilizzo sono quindi molteplici: impianti di produzione, magazzini e logistiche, edifici pubblici e privati, mezzi di trasporto, luoghi di aggregazione (cinema, teatri, palestre, centri sportivi, etc.).

SEGNALETICA DA PAVIMENTO ADESIVA A PAGINA 199.

## DECRETO LEGISLATIVO 81/08

*Il Decreto, riguardante "il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro", prevede, all'allegato IV, che i pavimenti degli ambienti di lavoro e dei luoghi destinati al passaggio "...devono essere in condizioni tali da rendere sicuro il movimento ed il transito delle persone", ed in particolare che i pavimenti dei locali debbano essere "...fissi, stabili ed antisdrucciolevoli".*



## ISTRUZIONI D'USO

Pulire la superficie dove andrà applicato il nastro o le strisce antiscivolo

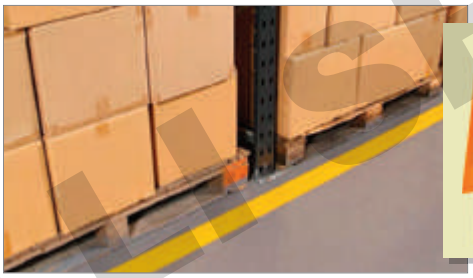
Con le forbici, tagliare il nastro o le strisce nella lunghezza desiderata

Rimuovere delicatamente la pellicola protettiva dal nastro o dalle strisce

Applicare il nastro o le strisce sulla superficie scelta e attendere qualche minuto prima di calpestarla

1

STANDARD



CAVALLETTI SEGNA PERICOLO A PAGINA 216.

RIVESTIMENTO ANTISCIVOLO MEDIO, COSTITUITO DA PARTICELLE ABRASIVE DI SILICIO.

FORNIBILI IN 3 ALTEZZE DIVERSE!

**FORNIBILI NEI SEGUENTI COLORI:**

- W BIANCO
- N NERO
- S GRIGIO
- T TRASPARENTE
- R ROSSO
- Y GIALLO
- F GIALLO FLUO
- B BLU
- G VERDE
- NY NERO-GIALLO
- RW ROSSO-BIANCO

## 1 NASTRO ANTISCIVOLO TIPO "STANDARD"

Nastro antiscivolo standard con rivestimento antiscivolo medio, costituito da particelle abrasive di silicio su supporto di poliestere. Adatto ad un'ampia gamma di applicazioni generali, può essere applicato su qualsiasi superficie regolare. Ideale per aree ad intenso traffico pedonale e veicolare, può essere utilizzato come antiscivolo sia sui gradini o intere aree piane. Resiste a temperature tra -30°C e +70°C, a raggi UV, prodotti chimici, oli, ecc. Disponibile in un'ampia gamma di colori.

**SWDS25.** - rotolo standard altezza 25 mm, lunghezza 18,3 mt (specificare lettera colore dopo il codice, vedi tabella a fianco)

**SWDS50.** - rotolo standard altezza 50 mm, lunghezza 18,3 mt (specificare lettera colore dopo il codice, vedi tabella a fianco)

**SWDS100.** - rotolo standard altezza 100 mm, lunghezza 18,3 mt (specificare lettera colore dopo il codice, vedi tabella a fianco)

2

STANDARD

**FORNIBILI NEI SEGUENTI COLORI:**

- W BIANCO
- N NERO
- S GRIGIO
- T TRASPARENTE
- R ROSSO
- Y GIALLO
- F GIALLO FLUO
- B BLU
- G VERDE
- NY NERO-GIALLO
- RW ROSSO-BIANCO

## 2 STRISCE ANTISCIVOLO TIPO "STANDARD"

Strisce antiscivolo standard con rivestimento antiscivolo medio, costituito da particelle abrasive di silicio su supporto di poliestere. Adatte ad un'ampia gamma di applicazioni generali, possono essere applicate su qualsiasi superficie regolare. Ideali per aree ad intenso traffico pedonale e veicolare, da utilizzarsi come antiscivolo sia sui gradini che su intere aree piane. Resistono a temperature tra -30°C e + 70°C, a raggi UV, prodotti chimici, oli, ecc. Disponibili in un'unica dimensione e in un'ampia gamma di colori. **Minimo ordinabile 25 strisce/multipli**.

**SWDS6115.** - strisce antiscivolo, dimensioni 610 x 150 mm (specificare lettera colore dopo il codice, vedi tabella a fianco)

## 1 NASTRO ANTISCIVOLO TIPO "IMPERMEABILE"

Rivestimento che garantisce una pavimentazione antiscivolo con una finitura più liscia. Idoneo per ambienti con presenza d'acqua ed elevata umidità (piscine, imbarcazioni, spogliatoi, strutture sportive, docce ecc). Ideale per l'industria alimentare grazie all'assenza di avvallamenti e interstizi. Lunghezza rotolo 18,3 mt.

*Colori:* W bianco N nero S grigio T trasparente

**SWDI25.** - rotolo altezza 25 mm

**SWDI50.** - rotolo altezza 50 mm

**SWDI100.** - rotolo altezza 100 mm

NASTRI TIPO "IMPERMEABILE": ADATTI IN AMBIENTI CON PRESENZA DI UMIDITÀ

## 2 NASTRO ANTISCIVOLO TIPO "CONFORMABILE"

Costituito da particelle abrasive cosparse su supporto di alluminio flessibile con potente retro adesivo per adattarsi a superfici irregolari. Consigliato per superfici curve e non uniformi (scale bucciate, passerelle, macchine per la movimentazione ecc). Resiste a temperature tra -30°C e + 70°C. Lunghezza rotolo 18,3 mt.

*Colori:* N nero Y giallo NY nero-giallo

**SWDC50.** - rotolo altezza 50 mm

**SWDC100.** - rotolo altezza 100 mm

NASTRI TIPO "CONFORMABILE": ADATTI A SUPERFICI IRREGOLARI

## NASTRO ANTISCIVOLO FOTOLUMINESCENTE

Stesse caratteristiche del tipo "standard" ma in versione fotoluminescente. Rende visibile il percorso da seguire in caso di interruzione della corrente e di prevenire il rischio di scivolate e di cadute. *Colori:* fotoluminescente e nero con banda centrale fotoluminescente alta 1 cm.

3 **SWDF50F** - rotolo fotoluminescente, lunghezza 18,3 mt, altezza 50 mm

4 **SWDF50NF** - rotolo nero con banda centrale fotoluminescente, lunghezza 18,3 mt, altezza 50 mm

SEGNALETICA ANTISCIVOLO FOTOLUMINESCENTE A PAGINA 93.

NASTRI FOTOLUMINESCENTI: ADATTI IN MANCANZA DI CORRENTE ELETTRICA

FORNIBILI STRISCE E ROTOLI IN 3 COLORI (GIALLO, TRASPARENTE, NERO) E 4 DIVERSE ALTEZZE.

## SAFETY-WALK™ GENERAL PURPOSE

Rivestimento antiscivolo costituito da particelle abrasive aggregate da resine sintetiche su un robusto supporto autoadesivo. Indicato per tutte le superfici soggette ad intenso traffico sia pedonale sia veicolare (rampe, scale, passerelle, montacarichi, pedane di macchinari, ingressi, corridoi). Disponibile in strisce o in rotoli lunghezza 18,3 metri.

1 **SWN019** - rotolo Safety-Walk™ General Purpose colore nero, altezza 19 mm

**SWN022** - rotolo Safety-Walk™ General Purpose trasparente, altezza 25 mm

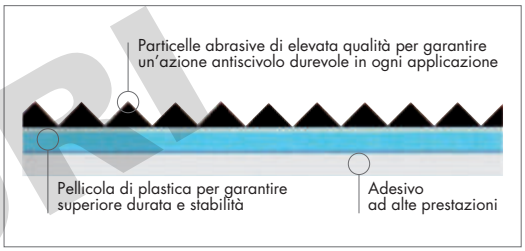
**SWN023** - rotolo Safety-Walk™ General Purpose colore giallo, altezza 25 mm

**SWN050** - rotolo Safety-Walk™ General Purpose colore nero, altezza 50 mm

**SWN052** - rotolo Safety-Walk™ General Purpose trasparente, altezza 50 mm

**SWN100** - rotolo Safety-Walk™ General Purpose colore nero, altezza 100 mm

2 **SWS150** - strisce Safety-Walk™ General Purpose colore nero, dimensioni 150 x 610 mm. Minimo ordinabile 10 strisce/multipli

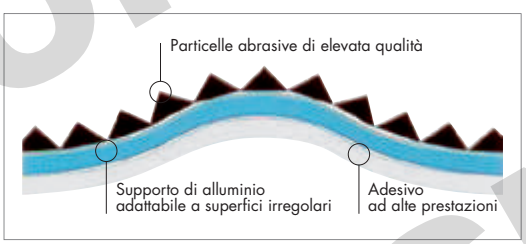


## 3 SAFETY-WALK™ CONFORMABLE

Rivestimento antiscivolo costituito da particelle abrasive cosparse su un supporto di alluminio flessibile per adattarsi a superfici irregolari. Indicato per a superfici curve e non uniformi (scale a pioli e di magazzino, passerelle, serbatoi, veicoli speciali, tra cui, carrelli elevatori, macchine movimento terra, gru, betoniere). Spessore medio 0,9 mm. Escursione termica sopportata -29°C/+65°C. Buona resistenza alle sostanze chimiche. Colore nero. Disponibile in rotoli lunghezza 18,3 metri.

**SWC050** - rotolo Safety-Walk™ Conformable altezza 50 mm

**SWC100** - rotolo Safety-Walk™ Conformable altezza 100 mm

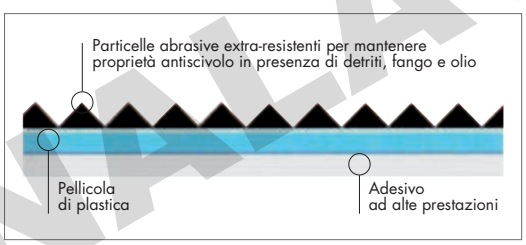


## 4 SAFETY-WALK™ COARSE

Rivestimento antiscivolo composto da particelle abrasive di elevata dimensione aggregate da resine sintetiche su un robusto supporto. Le particelle abrasive a grana grossa mantengono le proprietà antiscivolo anche in presenza di detriti, fango e oli. Idoneo in condizioni critiche in presenza di polveri e detriti: attrezzature e macchine agricole, cantieri stradali, veicoli e attrezzature per edilizia, macchine movimento terra, gru. Colore nero. Disponibile in rotoli lunghezza 18,3 metri.

**SWE050** - rotolo Safety-Walk™ Coarse altezza 50 mm

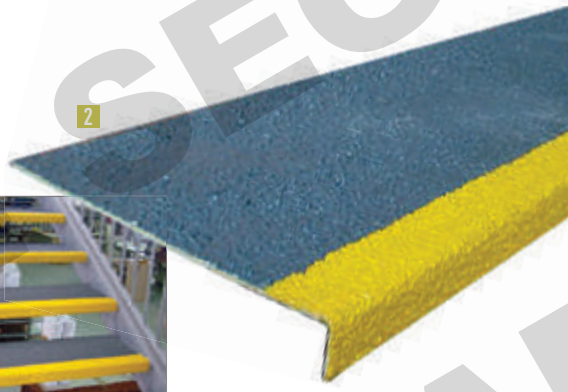
**SWE100** - rotolo Safety-Walk™ Coarse altezza 100 mm



## 5 ADESIVO SPRAY

Adesivo ideale per incrementare l'adesione istantanea e nel tempo di materiali autoadesivi, quando per il tipo di superficie, la normale adesione degli stessi è insufficiente a soddisfare l'applicazione.

**SWA077** - bombola adesivo spray (500 ml). Resa 8 $m^2$




## 1 ANGOLARI IN VETRORESINA

Angolari di sicurezza in vetroresina, dimensioni 70 x 40 mm. Rappresentano una soluzione economica per risolvere i problemi di scivolamento delle scale esistenti. e sono caratterizzati da una sagoma smussata, con superficie antisdrucciolo integrata-permanente e colore giallo sicurezza. Fissaggio semplice mediante adesivo poliuretanico o bulloneria. Spessore 3,2 mm.

**NDRA57** - angolare di sicurezza lunghezza 500 mm. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli

**NDRA67** - angolare di sicurezza lunghezza 600 mm. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli

**NDRA77** - angolare di sicurezza lunghezza 750 mm. Minimo ordinabile 4 pezzi/multipli

**NDRA107** - angolare di sicurezza lunghezza 1000 mm. Minimo ordinabile 3 pezzi/multipli

## 2 COPRIGRADINI IN VETRORESINA

Rendono sicure le scale in tutti gli ambienti civili e industriali e possono essere applicati su gradini in legno, cemento, acciaio, etc. Esecuzione antisdrucciolo con grani di silice integrati nella struttura per un'ottima resistenza allo scivolamento in tutte le condizioni (acqua, ghiaccio, grasso, etc.). Barra frontale gialla che rende ben visibile la battuta al piede. Il coprigradino copre, oltre al piano, anche l'angolo per 3 cm. Fissaggio semplice mediante adesivo poliuretanico o bulloneria. Per installazione su grata utilizzare i gruppi "sella" universali. Spessore 3,5 mm.

**NDRA151** - lunghezza 500 mm, dimensioni 150 x 3,5 mm. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli

**NDRA152** - lunghezza 600 mm, dimensioni 150 x 3,5 mm. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli

**NDRA153** - lunghezza 750 mm, dimensioni 150 x 3,5 mm. Minimo ordinabile 4 pezzi/multipli

**NDRA154** - lunghezza 1000 mm, dimensioni 150 x 3,5 mm. Minimo ordinabile 3 pezzi/multipli

**NDRA231** - lunghezza 500 mm, dimensioni 230 x 3,5 mm. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli

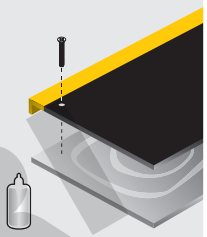
**NDRA232** - lunghezza 600 mm, dimensioni 230 x 3,5 mm. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli

**NDRA233** - lunghezza 750 mm, dimensioni 230 x 3,5 mm Minimo ordinabile 4 pezzi/multipli

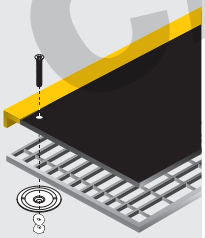
**NDRA234** - lunghezza 1000 mm, dimensioni 230 x 3,5 mm. Minimo ordinabile 3 pezzi/multipli

**NDRAS25** - gruppo "sella" universale in acciaio inox

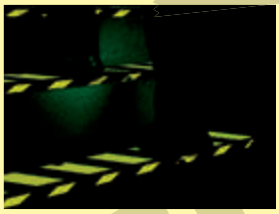
## INSTALLAZIONE



*Installazione su pedana: usare viti autotrapananti e/o adesivo sigillante.*



*Installazione su grata: usare i gruppi "sella" universali.*



COPRIGRADINI FOTOLUMINESCENTI A PAGINA 93.

## 3 RIVESTIMENTO ANTISCIVOLO PER INTERNI

Rivestimento epossidico antiscivolo ad alte prestazioni a base d'acqua (senza solventi), colore grigio. Resistente all'usura, buona resistenza chimica, può essere applicato con rullo o pennello, non ha odore e dopo l'indurimento creerà un pavimento sigillato e senza giunzioni superficiali. Ideale per pavimenti in cemento, pietra e alcuni tipi di asfalto, spessore del rivestimento 200 - 500 micron. Ideale per magazzini con elevato traffico di carrelli elevatori, locali industriali, officine, garage e parcheggi. La confezione contiene: resina epossidica, indurente, grana di ossido di alluminio (fine, media o grossa).

**NDRM050** - rivestimento antiscivolo per interni colore grigio chiaro (RAL 7004), peso 5 kg

## 4 RIVESTIMENTO ANTISCIVOLO PER ESTERNI

Rivestimento antiscivolo ad alte prestazioni a base di cemento-polimero con ossido di alluminio e indurente (senza solventi), colore bianco/grigio. Facile da usare, può essere applicato con rullo o pennello, ottima adesione su pavimenti interni ed esterni. Può essere applicato anche su substrati già rivestiti. Antiscivolo R13, pedonabile e riverniciabile dopo 6 ore. Prima dell'applicazione, il pavimento deve essere spazzato (può essere applicato su fondi leggermente bagnati). Ideale per magazzini (senza traffico di carrelli elevatori), pendenze e rampe, strutture e percorsi esterni, parcheggi, campi sportivi e aree gioco. La confezione contiene: cemento polimerico con graniglia minerale (peso 12,5 kg), indurente (peso 4,7 kg).

**NDRM170** - rivestimento antiscivolo per esterni

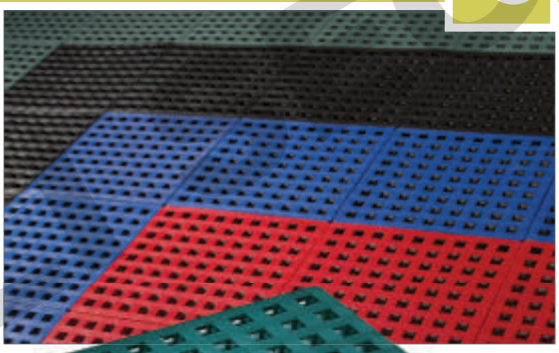
## 5 PRIMER/SIGILLANTE EPOSSIDICO PER PAVIMENTI

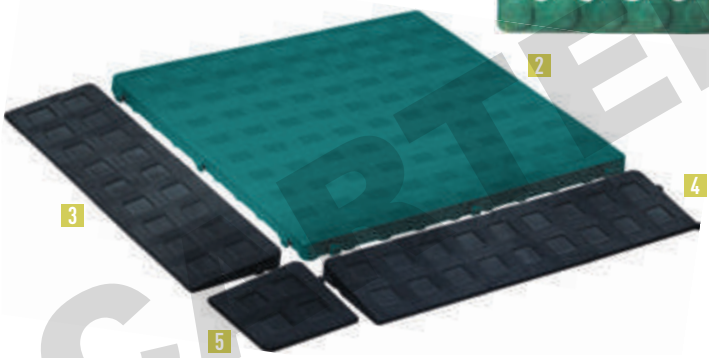
Resina epossidica reattiva bicomponente preriempita colore grigio/marrone. Può essere utilizzata come primer per rivestimenti epossidici di pavimentazioni interne o per sigillare supporti minerali. A base d'acqua (senza solventi), priva di sostanze dannose per la verniciatura, rinforza la superficie e conferisce agli strati successivi di resina reattiva un perfetto legame con il supporto. Eccellente adesione a cemento, pietra e asfalto, può essere applicata anche su supporti già rivestiti. Consumo: 10 kg per circa 25 - 30 mq (a seconda dell'assorbimento del supporto). La confezione contiene: resina epossidica, indurente.

**NDRM010** - primer/sigillante epossidico per pavimenti da 10 kg

## Grigliati componibili

Di facile messa in opera grazie al semplice sistema di aggancio tra i vari elementi, permettono di realizzare pavimentazioni di qualsiasi misura rendendole antisdrucciolevoli e isolanti.





### 1 SIGMA

In resina speciale antiurto per la pavimentazione di industrie grafiche e meccaniche. Sono in grado di assorbire al massimo le vibrazioni degli impianti e di attutirne i rumori. Ottima resistenza agli acidi e ai liquidi corrosivi. Sopporta carichi alla compressione, senza snervamento, sino a 17 t per m$^2$. Angolari non sono fornibili.

**PDC502** - lastra, dimensioni mm 500 x 500 x h 50 mm, colore verde

### EPSILON PLUS

Pavimento componibile a superficie intera isolante, perfetta aderenza alle superfici. Caratteristiche dielettriche per tensione di scarica 76.000 V. Carico di lavoro sino a 23-30 t per m$^2$.

2 **PDC535** - lastra 500 x 500 x h 25 mm, colore verde

3 **PDC535AM** - laterale maschio, dimensioni 500 x 130 mm, colore nero

4 **PDC535AF** - laterale femmina, dimensioni 500 x 130 mm, colore nero

5 **PDC535A** - angolare, dimensioni 130 x 130 mm, colore nero

### EPSILON

Resiste ad acidi, solventi, grassi. Caratteristiche dielettriche per tensioni di lavoro sino a 3.000 V (tensione di scarica 20.000 V). Stampato ad iniezione con resine poliolefiniche opportunamente formulate ed additivate. Carico di lavoro sino a 20-25 t per m$^2$.

6 **PDC566** - lastra mm 500 x 500 x 25 h, colore verde. **Altri colori fornibili a richiesta**

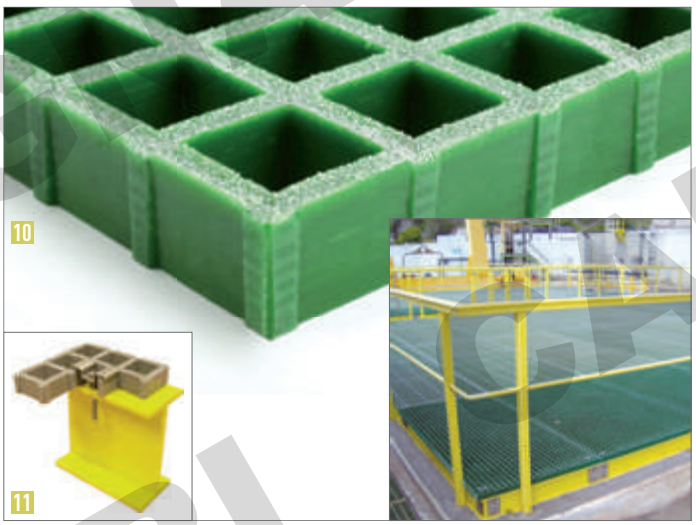
**PDC560** - lastra tipo PU mm 500 x 500 x h 25, colore nero. Resistente agli olii emulsionabili, è particolarmente indicata per macchine utensili

7 **PDC566AM** - laterale maschio 500 x 130 mm, colore nero

8 **PDC566A** - angolare 130 x 130 mm, colore nero

9 **PDC566AF** - laterale femmina 500 x 130 mm, colore nero

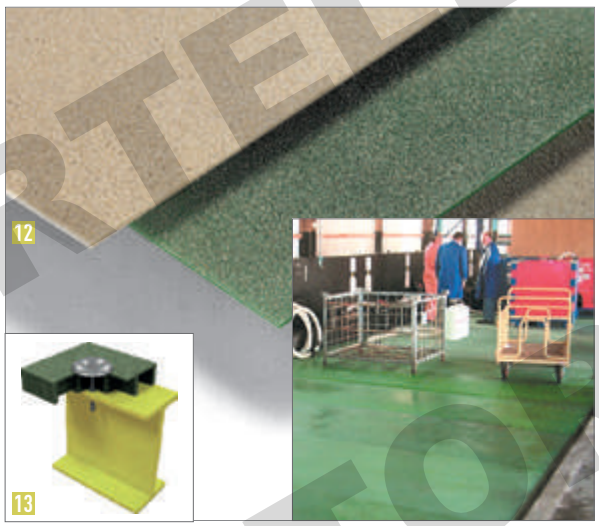
## Pannelli e grigliati in vetroresina

















### GRIGLIATO IN VETRORESINA

Grigliato in PRFV (Poliestere Rinforzato con Fibre di Vetro) leggero, di facile montaggio e pulizia, con manutenzione limitata. Resistente all'usura è indicato alle industrie con problemi di corrosione. Superficie antisdrucciolo (classificazione R13-V10 norma DIN 51130) assicura aderenza con superficie bagnata, gelata e sporca di grasso. Amagnetico e non conduttore consente ottimo isolamento termico ed elettrico, buona resistenza al fuoco e bassa emissione di fumi. Assicura una resistenza meccanica simile all'acciaio, non si deforma stabilmente con sovraccarichi e può essere tagliato sul posto. I pannelli di grigliato sono composti da maglie di dimensioni 30 x 30 mm, spessore 30 mm. Per il fissaggio utilizzare ferma grigliati idonei (minimo 4 per pannello). A richiesta fornibile in colore grigio e altri formati.

10 **PDT2010** - pannello grigliato colore verde, dimensioni 1000 x 2000 mm

11 **PDT2010F** - ferma griglie tipo a "doppia ala" completo di bullone M6 x 60 in AISI 316

### LAMINATO IN VETRORESINA

Pannello di laminato in PRFV (Poliestere Rinforzato con Fibre di Vetro) resistente agli agenti atmosferici, elevata resistenza meccanica. Realizzato accoppiando fibra di vetro Mat e Stuoie intrecciate, in resina standard isoftalica autoestinguente. Idoneo per mettere in sicurezza superfici in cemento o con grigliati metallici. Certificazione antisdrucciolo R13 V10-DIN 51160 Il laminato può essere fissato tramite apposite ferma griglie o collanti (non inclusi). A richiesta fornibile anche nella variante colore grigio e in altri formati.

12 **PDT1020** - pannello di laminato in PRFV colore verde, formato 1200 x 2000 mm, spessore 3 mm (tolleranze: dimensione ± 5 mm, spessore ± 10%)

13 **PDT1020F** - piastrina fermagriglia in AISI 316 tipo a "calotta" Ø 50 mm, foro Ø 6,5 mm, completa di bullone M6 x 60

# A COSA SERVONO I TAPPETI ANTIFATICA?

Rimanere in piedi per più di 4 ore al giorno o camminare in una zona delimitata è la principale causa di stanchezza fisica, mal di schiena, problemi cervicali, mal di testa, male ai piedi, problemi di circolazione, gonfiori agli arti inferiori e costituisce una fonte di rischio di lesioni temporanee e croniche. L'uso dei tappeti antifatica costituisce il metodo più sicuro e semplice per ridurre o addirittura evitare il sorgere di queste problematiche, svolgendo una funzione antifatica, antiscivolo e isolante.

- **FUNZIONE ANTIFATICA**: questa funzione è data dal fatto che la superficie d'appoggio dura di una normale pavimentazione aziendale, viene sostituita da una morbida.
- **FUNZIONE ANTISCIVOLO**: il 20% degli infortuni sul lavoro, in ogni tipo di attività, è dovuto a cadute, causate principalmente da superfici scivolose. Questa linea di tappeti svolge un'azione antifatica e antiscivolo riducendo notevolmente anche questo importante rischio.
- **FUNZIONE ISOLANTE**: la maggior parte dei pavimenti nei locali industriali è in cemento, non isolano dal freddo e dal caldo. Questi tappeti costituiscono un'efficace barriera non solo proteggendo dal freddo e dal caldo ma anche riducendo la trasmissione di rumore e vibrazioni.

Si aggiunge a queste importanti funzioni, anche quella di proteggere i pavimenti da eventuali cadute di attrezzi dai banchi di lavoro salvaguardando gli attrezzi stessi.

## BENEFICI AZIENDALI

Un ambiente di lavoro che rispetti le condizioni lavorative crea di conseguenza anche dei benefici aziendali. Pensiamo solo alla funzione antifatica dei tappeti e alla conseguente riduzione della stanchezza dell'operatore che riesce a mantenere un *livello di produttività più stabile* nell'arco della giornata. La *diminuzione dell'assenteismo* è uno degli altri benefici aziendali: l'uso di superfici morbide crea minori sforzi fisici, riducendo così il rischio di lesioni temporanee o croniche e di conseguenza, anche le *spese sanitarie per indennità di malattia e infortunio*. Inoltre un ambiente lavorativo che rispetti e salvaguardi la salute fisica dei lavoratori crea un *miglior clima in azienda*.

### LEGENDA

- Antifatica
- Antiscivolo
- Resistenza all'usura
- Flame retardant
- Idrorepellente
- Resistente all'olio

### 1 ORTHOMAT® DIAMOND

Tappeto ergonomico in PVC a strato singolo per postazioni di lavoro dove si è costretti a mantenere una posizione eretta per interi turni lavorativi. La particolare costruzione a bolle consente il giusto equilibrio, stimola la circolazione riducendo la pressione sui piedi, gambe e schiena. Robusto, per carichi di lavoro da leggeri a medi, isola i piedi dagli effetti dei pavimenti freddi in cemento. Utilizzo in ambienti asciutti. Spessore 9 mm, colore nero con strisce laterali gialle. Resistenza al fuoco testata in base alla norma EN 13501-1.

**PDC700** - tappeto Orthomat Diamond in rotolo da 120 cm. Specificare larghezza (lunghezza massima fornibile 18,3 mt)

**PDC701** - tappeto Orthomat Diamond 60 x 90 cm

**PDC702** - tappeto Orthomat Diamond 90 x 150 cm

**PDC703** - tappeto Orthomat Diamond in rotolo da 90 cm. Specificare larghezza (lunghezza massima fornibile 18,3 mt)

### 2 ORTHOMAT® RIBBED

Tappeto in PVC per postazione di lavoro, ergonomico a strato singolo, con robusta superficie rigata a coste, idoneo per postazioni di lavoro dove si è costretti a mantenere una posizione eretta per interi turni lavorativi Per carichi di lavoro da leggeri a medi. Antiscivolo R10 conforme EN13552. **Classe di protezione antincendio (B2) conforme DIN54332/DIN4102**. Colore grigio/giallo, spessore 9 mm.

**PDC704** - tappeto Orthomat® Ribbed 60 x 90 cm

**PDC705** - tappeto Orthomat® Ribbed 90 x 150 cm

**PDC706** - tappeto Orthomat® Ribbed in rotolo da 90 cm. Specificare larghezza (lunghezza massima fornibile 18,3 metri)

## 1 ORTHOMAT® PREMIUM

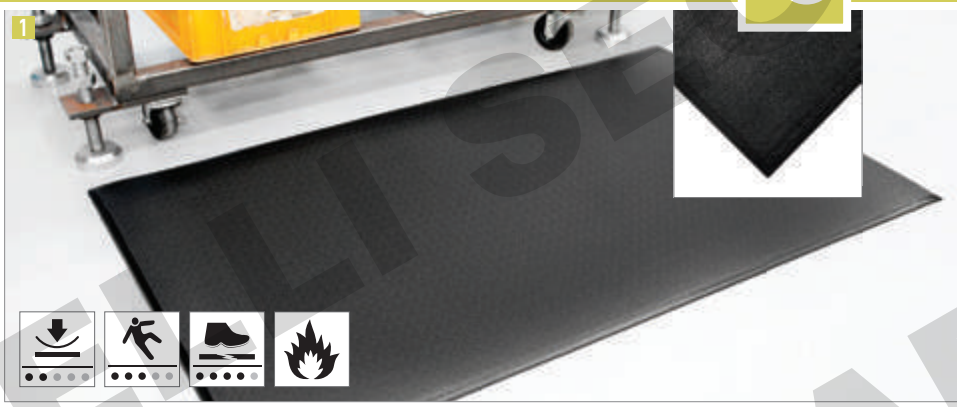
Tappetino anti-fatica in PVC a due strati, resistente all'usura. Idoneo per carichi di lavoro da medi a concentrati. Composto da una parte superiore indurita resistente all'usura e uno strato interno in espanso atto ad offrire una comoda attenuazione e scarico. I bordi smussati del tappetino riducono i rischi da inciampo. Resistenza al fuoco testata in base alla norma EN 13501-1. Colore nero, spessore 12 mm.

**PDC707** - tappeto Orthomat® Premium 60 x 90 cm

**PDC708** - tappeto Orthomat® Premium 90 x 150 cm

**PDC709** - tappeto Orthomat® Premium in rotolo da 90 cm. Specificare larghezza (lunghezza massima 18,3 metri)

**PDC710** - tappeto Orthomat® Premium in rotolo da 60 cmpecificare larghezza (lunghezza massima 18,3 metri)




## 2 DECKPLATE

Pedana con bordi smussati per maggiore sicurezza, resistente all'abrasione ed ai prodotti chimici, concepito specialmente per uso industriale intenso, la base in schiuma offre un'ergonomia superiore. Spessore mm 14. Colore: nero con bordi gialli. *Applicazioni: interni adibiti ad uso industriale particolarmente adatto per zone di intenso passaggio pedonale.*

**PDC490** - pedana Deckplate 60 x 90 cm

**PDC491** - pedana Deckplate 90 x 150 cm

**PDC492** - pedana Deckplate 90 x 300 cm

**PDC493** - pedana Deckplate 90 x 600 cm

**PDC494** - pedana Deckplate in rotolo da 60 cm. Specificare larghezza (lunghezza massima 18,3 metri)

**PDC495** - pedana Deckplate in rotolo da 90 cm. Specificare larghezza (lunghezza massima 18,3 metri)

## 3 DIAMOND TREAD

Pedana di sicurezza ideale per aree di saldatura e per utilizzi industriali gravosi. Superficie esterna ondulata in rilievo, resistente e testata per la resistenza al fuoco, con substrato in morbida schiuma che funge da ammortizzante per i piedi. Resistenza al fuoco classe CFL-S1. I bordi smussati evitano rischi di inciampo. Spessore 12,5 mm.

**PDC604** - tappeto Diamond Tread, 60 x 90 cm, spessore 12,5 mm

**PDC605** - tappeto Diamond Tread, 90 x 150 cm

**PDC606** - tappeto Diamond Tread in rotolo da 90 cm. Specificare larghezza (lunghezza massima 18,3 metri)

## 4 SOLID FATIGUE STEP

Pedana realizzata in caucciù molto resistente con elevate caratteristiche defaticanti (fornisce uno strato ammortizzante che riduce notevolmente l'affaticamento). Buone caratteristiche di resistenza a oli e grassi. Le lastre da cm 90 x 90 si incastrano fra loro e permettono la composizione di pedane di qualsiasi dimensione e forma e sono facilmente sostituibili. Ideale per personale che lavora molte ore in posizione eretta. Spessore 16 mm. Colore nero. *Applicazioni ideali: sopporta temperature elevate è quindi indicata per ambienti dove si eseguono operazioni di saldatura o dove vi sia il rischio di fuoriuscita di materiale incandescente.*

**PDC430** - lastra Solid Fatigue Step 90 x 90 cm

**PDC435M** - bordo terminale obliquo maschio, colore giallo, dimensioni 7,5 x 100 cm

**PDC435F** - bordo terminale obliquo femmina, colore giallo, dimensioni 7,5 x 100 cm

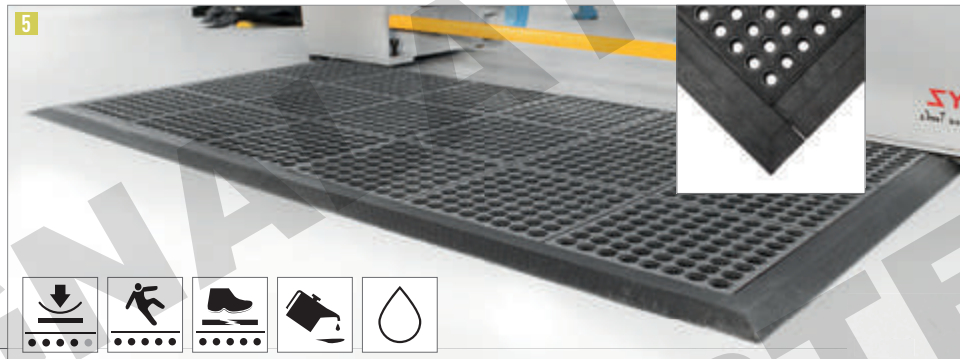
## 5 FATIGUE-STEP GRIT TOP

Grigliato componibile a incastro con superficie antisdrucciolo, estremamente robusto per utilizzi gravosi. Realizzato in nitrile offre un'eccellente resistenza a oli e prodotti chimici. La superficie superiore a grani, saldata con carburo, fornisce un'eccezionale aderenza persino in condizioni di pavimentazioni oleose. Fornisce livelli elevati di comfort con un effetto antifatica. Fori aperti per un efficace drenaggio dei liquidi versati. Spessore 18 mm.

**PDC470** - lastra Fatigue Step Grit Top 90 x 90 cm

**PDC435M** - bordo terminale obliquo maschio, colore giallo, dimensioni 7,5 x 100 cm

**PDC435F** - bordo terminale obliquo femmina, colore giallo, dimensioni 7,5 x 100 cm



# PEDANE E TAPPETI DEFATICANTI

## FLEXI DECK

Pedana modulare flessibile in PVC, ideale per il posizionamento in ambienti industriali, umidi o bagnati, facilmente arrotolabile per permettere la pulizia del pavimento. Drenaggio ottimale di liquidi e detriti, eccellente resistenza allo scivolamento. Isola l'utilizzatore dal freddo. Spessore 13 mm. Grazie alla modularità è possibile coprire aree di ogni dimensione e forma. Fornibile a richiesta nel colore grigio.

1 **PDC4059** - pedana Flexi Deck colore nero, dimensioni 30 x 30 cm

2 **PDC4050M** - bordo maschio nero per pedana Flexi Deck

3 **PDC4050F** - bordo femmina nero per pedana Flexi Deck

**PDC4050** - angolare nero per Flexi Deck

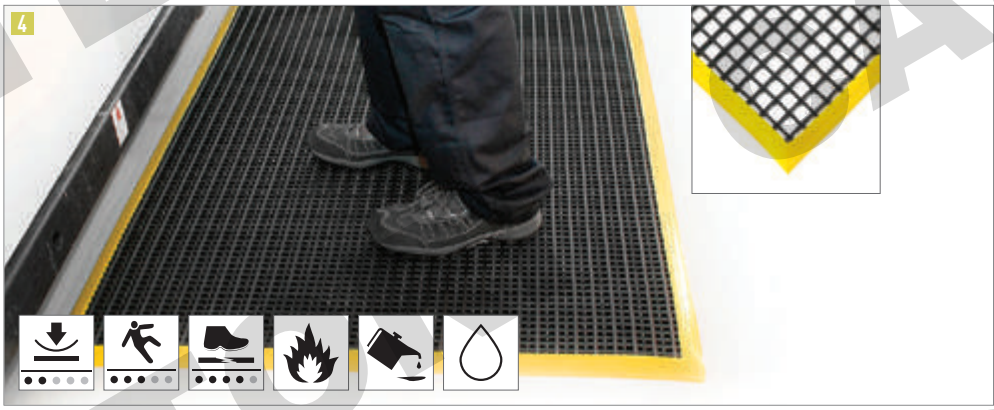
## 4 WORKSTATION MAT

Piano di calpestio riposante, allevia i disturbi causati dalla posizione eretta prolungata, alleggerendo la fatica di reni e gambe. Fabbricata in estrusione di PVC con intessitura a maglia larga (20 x 20 mm) per permettere il passaggio dei detriti. La griglia è consegnata con un bordo smussato in colore contrastante. Intreccio in superficie con caratteristiche antiscivolo in presenza di oli/acqua. Facile da pulire con acqua e sapone. Spessore 12 mm. Colore nero con bordi gialli. *Applicazioni ideali: ambienti industriali in particolare in presenza di macchine utensili.*

**PDC415** - pedana Workstation Mat, 60 x 120 cm

**PDC416** - pedana Workstation Mat, 100 x 150 cm

**PDC417** - pedana Workstation Mat, 120 x 180 cm




## BUBBLEMAT

Tappeto in gomma naturale per postazioni di lavoro, ergonomico e robusto con superficie a bolle che inducono al movimento e stimolano la circolazione evitando così la sensazione di affaticamento. Per ambienti industriali, buona resistenza agli oli. Colore nero, spessore 14 mm.

5 **PDC101** - tappeto Bubblemat, 60 x 90 cm

**PDC102** - tappeto Bubblemat, 90 x 120 cm

6 **PDC100C** - tappeto Bubblemat, blocco centrale per composizione a incastro, 60 x 90 cm

7 **PDC100T** - tappeto Bubblemat, blocco terminale (utilizzabile sia a destra che a sinistra) per composizione a incastro, 60 x 90 cm

## 8 COBA ELITE BUBBLE

Tappeto Premium ergonomico in poliuretano di qualità premium con superficie "a bolle". Estremamente resistente, riduce la pressione su schiena, gambe e piedi. La superficie rialzata stimola la circolazione del sangue con il movimento dei piedi, prevendendo gli effetti collaterali dovuti a lunghe fasi lavorative in posizione ferma ed eretta. **Classe di protezione antincendio B1 conforme DIN54332/ DIN4102**. Colore nero, spessore 15 mm.

**PDC103** - tappeto Coba Elite, 60 x 90 cm

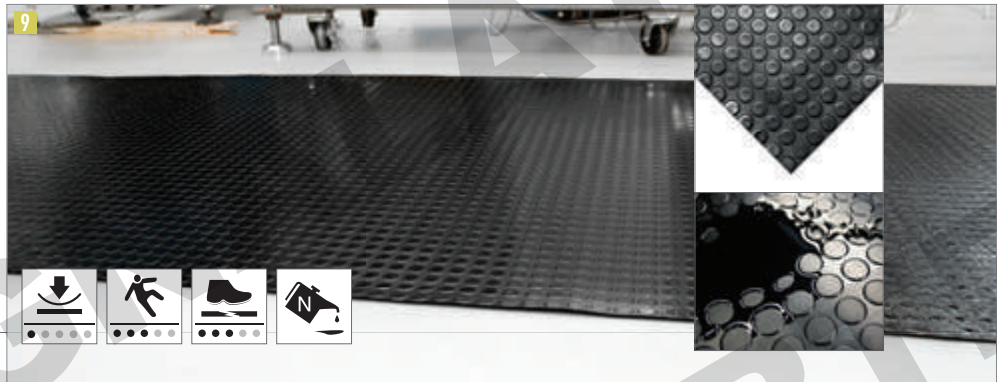
**PDC104** - tappeto Coba Elite, 90 x 120 cm

## 9 COBADOT

Disponibile in due materiali: **Standard** (gomma naturale/**sintetica**) ideale per ambienti industriali e commerciali e **Nitrile** (gomma naturale/**nitrilica**) estremamente resistente a oli, grasso e degradazione chimica. Ampiamente utilizzati per proteggere i pavimenti, offrono spesso anche un aspetto estetico. Superficie a rilievo, elegante, funzionale e antiscivolo.**Versione in nitrile, resistente a oli e grassi, fornibile a richiesta**.

**PDC720** - rotolo in gomma sintetica colore nero, dimensioni 1,2 mt x metro lineare, spessore 3 mm (specificare lunghezza, lunghezza massima fornibile 10 mt)

**PDC721** - rotolo in gomma sintetica colore nero, dimensioni 1,2 mt x metro lineare, spessore 4,5 mm (specificare lunghezza, lunghezza massima fornibile 10 mt)



## 1 TAPPETO RAMPMAT

Economico tappeto anti-fatica forato, prodotto in resistente in mescola di gomma SBR con bordi smussati per ridurre i rischi da inciampo. Colore nero, spessore 10 mm, previene efficacemente dal pericolo di scivolamenti e dai segni di affaticamento. Il motivo ad alveolare rialzato offre una buona aderenza e buone proprietà di raschiatura di sporco e umidità. Antiscivolo R10 conforme DIN13552.

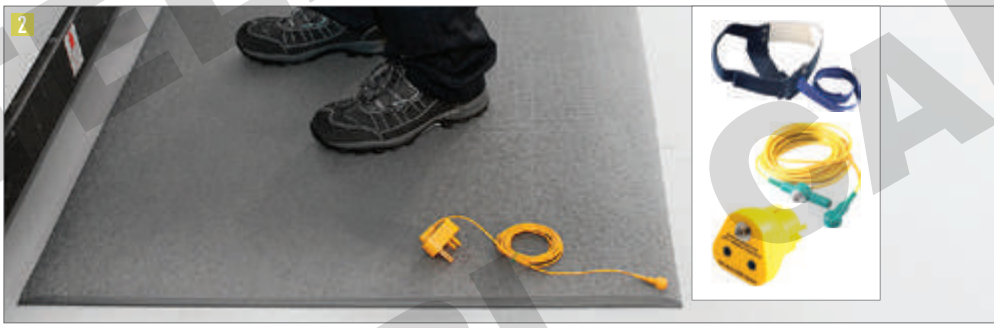
**PDC090** - tappeto anti-fatica forato Rampamat, dimensioni 90 x 150 cm

**PDC091** - tappeto anti-fatica forato Rampmat, dimensioni 80 x 120 cm

## 2 COBASTAT KIT

Pedana defaticante robusta e durevole con proprietà di **dissipazione delle cariche elettrostatiche**. Indicato intorno a macchinari ove si vuole verificare un accumulo di energia statica. Resistente ad alcooli, idrocarburi alifatici, oli, acidi deboli, acidi minerali forti e alcali. Il kit comprende: pedana 90 x 150 cm, cavo di messa a terra, spina antistatica con attacco EU e 2 nastri di messa a terra per scarpe (fornito con presa Schuko). Fornibile anche in altre lunghezze.

**PDC602** - kit pedana Cobastat




## TAPPETINO SOTTOSEDIA CHAIR MAT

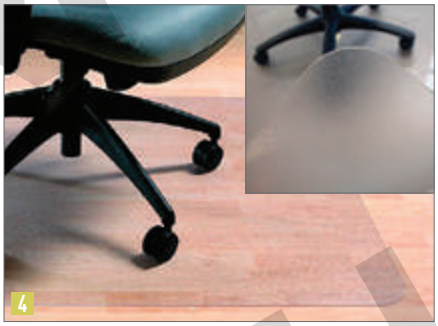
Tappetino protettivo in policarbonato trasparente resistente, in due modelli: per pavimenti spessore 2 mm o per tappeti e moquette con dentelli antiscivolo spessore 2,5 mm. Antiscivolo, anallergico, riciclabile dopo l'uso.

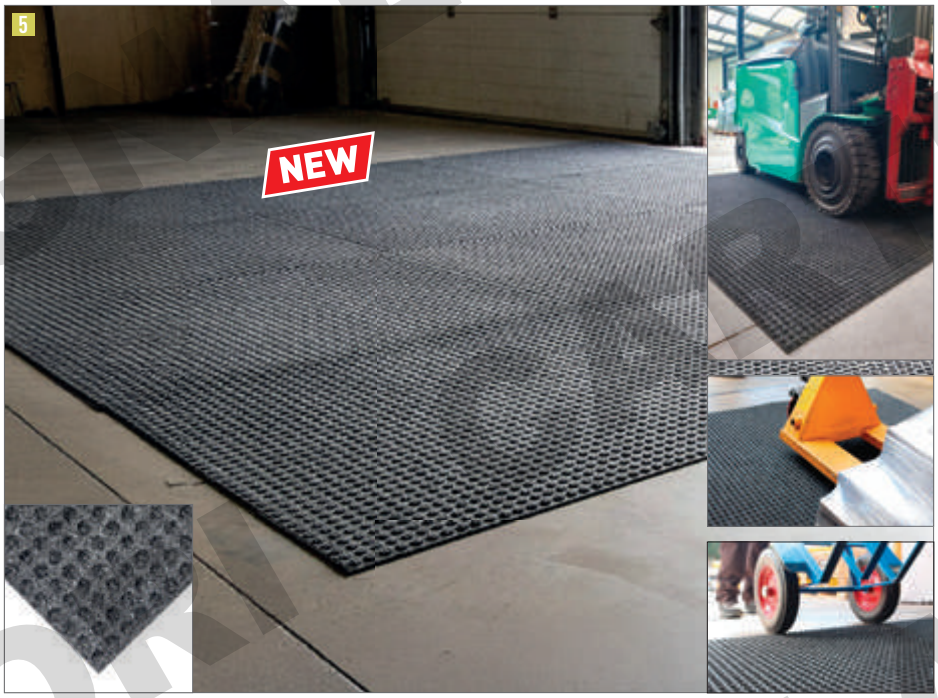
3 **PDC120T** - tappetino sottosedia Chair Mat per tappeti e moquette, 90 x 120 cm

**PDC150T** - tappetino sottosedia Chair Mat per tappeti e moquette, 120 x 150 cm

4 **PDC120** - tappetino sottosedia Chair Mat per pavimenti, 90 x 120 cm

**PDC150** - tappetino sottosedia Chair Mat per pavimenti, 120 x 150 cm




## 5 SUPERDRY HEAVY TRAFFIC

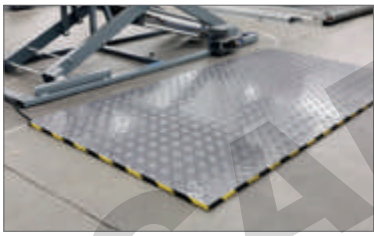
Tappeto color carbone in polipropilene con motivo a nido d'ape, che assorbe l'umidità e gratta via lo sporco dalle ruote dei carrelli elevatori. Il tappeto riduce il rischio di slittamenti, sbandamenti o perdita di controllo dei carrelli elevatori sui pavimenti contaminati e contribuisce a contenere le spese di pulizia in caso di maltempo. Adatto per ambienti interni umidi e asciutti, protegge il pavimento e può essere installato singolarmente o affiancato, in modo da coprire aree più estese. Facile da pulire con un aspirapolvere o uno spazzolone rigido, è adatto solo per i carrelli elevatori che si spostano in linea retta (non è adatto per effettuare manovre). Base con supporto in gomma, spessore del tappeto 10 mm. Installazione facile e veloce grazie al biadesivo applicato incluso.

**PDC105** - tappeto per carrelli elevatori, dimensioni 115 cm x 180 cm, peso 15,4 kg

## 6 TAPPETO DECONTAMINANTE

Garantisce la massima igiene sul luogo di lavoro, rimuovendo le contaminazioni causate dal passaggio di scarpe o ruote prima di entrare in aree pulite o sterili. Ogni tappeto contiene 30 fogli adesivi spessore 1,8 mm. Dimensioni 115 x 45 cm.

**TPA500230** - tappeto adesivo decontaminante colore blu



## 1 PEDANA RISCALDANTE

Ideale per il riscaldamento localizzato di postazioni di lavoro in capannoni, officine, laboratori e negozi. Utilizzando lo stesso principio del riscaldamento a pavimento (irraggiamento), dona beneficio alle persone che vi stazionano sopra. La pedana va posata sul pavimento senza forarlo e non necessita di manutenzioni essendo priva di caldaia, pompe e circuiti elettrici. La temperatura della pedana può essere gestita tramite un regolatore di intensità che consente di dosare il calore emesso. Range temperatura 0 ~ 70°C. Spessore 15 mm. Portata di carico massima 150 kg/m$^2$. Tensione di alimentazione 230V / 50Hz. Grado di protezione IPX7.

**PDCA095** - pedana riscaldante dimensioni 95 x 95 x 1,5 cm, peso 15 kg

**PDCA195** - pedana riscaldante dimensioni 195 x 95 x 1,5 cm, peso 28,5 kg

**PDCAREG** - connettore con regolatore d'intensità (per dosare il calore emesso)

**PDCAALI** - connettore cavo di alimentazione standard (temperatura costante)

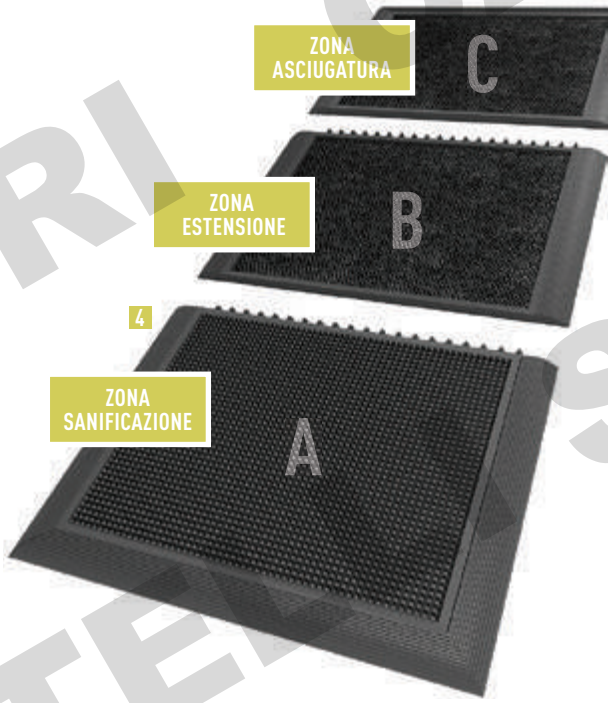
**!** IN FASE D'ORDINE SPECIFICARE SEMPRE IL CONNETTORE DESIDERATO (PDCAREG O PDCAALI).

## TAVOLETTA PER GINOCCHIA

Tavoletta per ginocchia spessore 25 mm, dimensioni 53 x 36 cm. Riduce il dolore a ginocchia e zona lombare dovuto ad attività che prevedono il mantenimento prolungato di una posizione inginocchiata. Leggera e resistente a sostanze chimiche ed olii, non si comprime nel tempo. Maniglia incorporata per un facile trasporto.

2 **EDS380** - tavoletta in gommapiuma NBR colore arancio

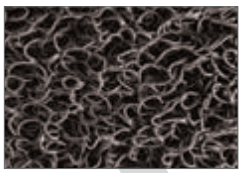
3 **PDC4040** - tavoletta in PVC e nitrile colore nero




## 4 TAPPETO SANIFICANTE COMPONIBILE

Pulisce, igienizza e asciuga le scarpe in un'unica soluzione componibile. Realizzato in gomma 100% naturale colore nero, spessore 19 mm, dimensioni 91,4 x 105 cm. Resiste a prodotti chimici e variazioni di temperatura. Consigliato agli ingressi per evitare contaminazioni, entrate di uffici/aree produttive, laboratori, spogliatoi, mense ed ogni luogo dove serve contenere la diffusione di contaminanti. Il kit è composto da zona sanificazione **(A)** + asciugatura **(C)**, ma è possibile allungarlo a piacere con le zone intermedie opzionali **(B)**. Liquido sanificante non incluso nella fornitura.

**PDCJ9105C** - kit base tappeto sanificante: zona sanificazione **(A)** + zona asciugatura **(C)** STANDARD. Dimensioni 91,4 x 105 cm



## 5 TAPPETO NOMAD™ TERRA 8100

L'inserimento dei tappeti già dalle fasi di progettazione o ristrutturazione offre rilevanti vantaggi economici, funzionali ed estetici: i tappeti proteggono le pavimentazioni, riducono i costi di manutenzione e migliorano la sicurezza dei visitatori. In ricciolo vinilico di elevato spessore, il tappeto Nomad™ Terra 8100 è una barriera antisporco estremamente efficace nella protezione delle aree di ingresso. **Adatto per aree ad elevato traffico**, specifico per incavi ed esterni come prima barriera antisporco. La sua struttura rimuove e trattiene lo sporco. Spessore 16 mm. Facile da pulire, personalizzabile. Ideale per edifici pubblici, commerciali, alberghi, musei, cinema. **A richiesta fornibili tappeti di altre dimensioni/colori**.

**TPA8115G** - tappeto Nomad™ Terra 8100 colore grigio ardesia, dimensioni 90 x 150 cm

## 1 SCHERMO PER MOLATRICE

Schermo in acciaio e materiale plastico antiurto.

**RIP001** - dimensioni schermo 150 x 150 mm

**RIP002** - dimensioni schermo 210 x 210 mm

## 2 CUPOLE

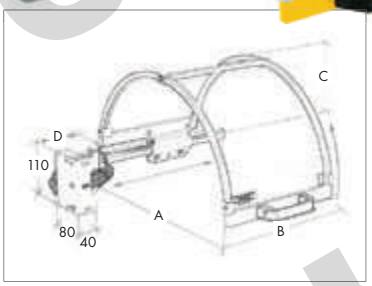
Cupola di ricambio da installare sulle basi delle protezioni: RIPA1, RIPA2, RIPA3, RIP003D, RIP003S e RIP006.

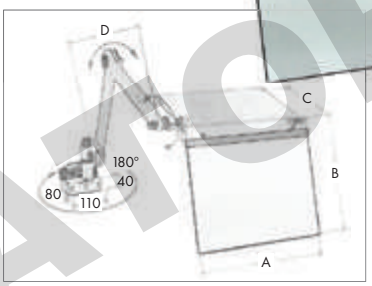
**RIP300** - cupola di ricambio Ø 300 mm

**RIP400** - cupola di ricambio Ø 400 mm

**RIP500** - cupola di ricambio Ø 500 mm

**RIP600** - cupola di ricambio Ø 600 mm






## 3 PROTEZIONE PER TORNIO

Protezione composta da una cupola in acciaio e materiale plastico antiurto e palo di supporto con microinterruttore di sicurezza.

**RIPA1** - protezione, dimensioni (A x B x C) 300 x 200 x 180 mm

**RIPA2** - protezione, dimensioni (A x B x C) 400 x 235 x 230 mm

**RIPA3** - protezione, dimensioni (A x B x C) 500 x 235 x 280 mm

## 4 PROTEZIONE PER TORNIO

Protezione da installare sul carrello del tornio con schermo in materiale plastico antiurto.

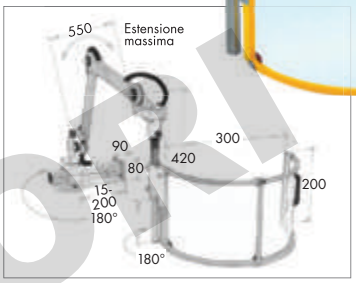
**RIP004** - protezione per tornio, dimensioni (A x B x C) 350 x 300 x 280 mm

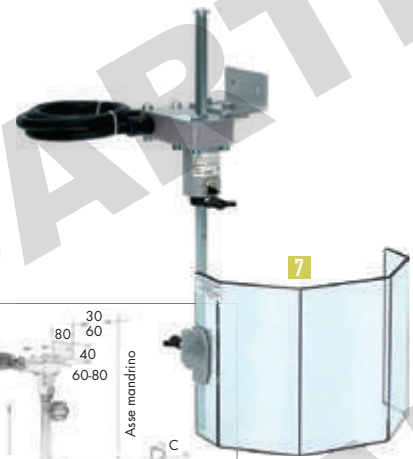
**RIP007** - protezione per tornio, dimensioni (A x B x C) 400 x 350 x 310 mm

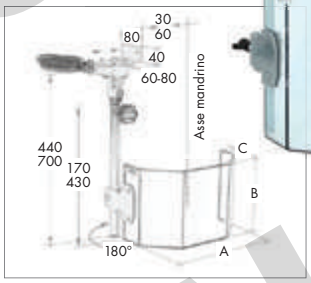
## 5 PROTEZIONE PER TORNIO

Protezione da installare posteriormente alla macchina realizzata con struttura in acciaio e pannelli in rete (maglia quadra) a tamponatura in PVC. Il kit è composto da: 2 montanti fissati a terra altezza 2000 mm (tasselli non forniti) e 1 pannello dimensioni 1000 x 1500 mm, ad estrazione rapida per facilitare le operazioni di pulizia della macchina.

**RIP005** - kit protezione per tornio




## 6 PROTEZIONE PER FRESATRICE

Protezione per fresatrice con braccio snodato e due impianti micro. Per completare la struttura, bisogna aggiungere una cupola (non inclusa) a scelta tra RIP300 - RIP400 - RIP500.

**RIP003D** - struttura con attacco destro (cupola esclusa)

**RIP003S** - struttura con attacco sinistro (cupola esclusa)

## 7 PROTEZIONE PER TRAPANO RADIALE

Protezione per trapano radiale, regolabile in altezza, dotata di microinterruttore, con struttura in acciaio e schermo in materiale plastico antiurto.

**RIP006** - protezione per trapano radiale, dimensioni (A x B x C) 300 x 200 x 150 mm

## 8 PROTEZIONE PER TRAPANO A COLONNA

Protezione per trapano a colonna con struttura in acciaio e schermo in materiale plastico antiurto di sicurezza, dimensioni 230 x 180 x altezza 115 mm. La protezione per trapano è regolabile in altezza ed è completa di microinterruttore. Altezza totale 450 mm.

**RIP007U** - protezione con attacco universale (destro o sinistro)

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

## Sistema di protezione perimetrale modulare Techno

Sistema di sicurezza in acciaio Techno, creato per offrire una soluzione economica e di semplice installazione per coloro che devono delimitare aree pericolose. Questo prodotto nasce come pannello auto-portante, con una rete studiata per migliorare la visione del macchinario segregato. Il sistema comprende pannelli per composizioni in linea o angolari, porta ad anta singola e tutti gli accessori necessari al suo montaggio. Colore giallo RAL 1003.

### MODULARE
Il sistema Techno è intercambiabile con gli altri nostri sistemi, per sfruttare la robustezza di un sistema e la flessibilità dell'altro.

### VISIBILE
Il sistema della rete migliora la visione del macchinario all'interno della zona segregata.

### MODIFICHE IN OPERA
Il sistema può essere modificato in corso d'opera mediante l'utilizzo di pochi attrezzi.

### ECONOMICO
Il costo del sistema è molto contenuto perché realizzato in rete auto-portante.

### ESEMPIO DI COSTRUZIONE DI UNA PROTEZIONE LINEARE DA 6 METRI

- 4 pezzi pannello Techno, dimensioni 1500 x altezza 1840 mm
- 5 pezzi kit montante 40 x 40 mm composto da:
  - 5 montanti STD con piastra 100 x 180 mm per grani M8, altezza 2000 mm
  - 5 tappi alettati di chiusura 40 x 40 mm
  - 10 tasselli a terra FBT10/50 + 58 a terra da M10
  - 5 kit (da 6 pezzi) per fissaggio pannello Techno intermedio
- Eventuale aggiunta di porta Techno ad anta singola, base 1500 mm, completa di 2 montanti, 1 pannello e traversa superiore (comprende maniglia, 2 cerniere e 2 battute)

### ESEMPIO DI COSTRUZIONE DI UNA PROTEZIONE DA 6 METRI CON ANGOLO

- 4 pezzi pannello Techno, 1500 x altezza 1840 mm
- 4 pezzi kit montante 40 x 40 mm composto da:
  - 4 montanti STD con piastra 100 x 180 mm per grani M8, altezza 2000 mm
  - 4 tappi alettati di chiusura 40 x 40 mm
  - 8 tasselli a terra FBT10/50 + 58 a terra da M10
  - 4 kit da 6 pezzi - fissaggio pannello Techno intermedio
- 1 pezzo kit montante angolare composto da:
  - 1 montante STD con piastra 100 x 180 mm per grani M8, altezza 2000 mm
  - 1 tappo alettato di chiusura 40 x 40 mm
  - 2 tasselli a terra FBT10/50 + 58 a terra da M10
  - 1 kit (da 6 pezzi) per fissaggio pannello Techno angolare

I PRODOTTI DI QUESTA PAGINA VENGONO REALIZZATI A RICHIESTA, SECONDO LE SPECIFICHE RICHIESTE DI OGNI CLIENTE. CONTATTACI PER UN PREVENTIVO PERSONALIZZATO: SAPREMO OFFRIRTI IL PROGETTO PERFETTO PER LE TUE ESIGENZE!

LA VIGENTE "DIRETTIVA MACCHINE" PREVEDE CHE LE SCALE A PIOLI FISSE DISPONGANO DI UNA BARRIERA A CHIUSURA AUTOMATICA.

## 1 DISPOSITIVO ANTINTRUSIONE PER SCALE A PIOLI

Realizzato in metallo leggero ad alta resistenza e pensato per inibire l'utilizzo delle scale verticali al personale non abilitato e non dotato di idonei DPI. La porta è dotata di apposite asole per l'alloggiamento di un lucchetto (incluso). **Altezza fissa 180 cm**: disponibile in varie larghezze e grafica personalizzabile.

**MUC180.** - dispositivo antintrusione larghezza personalizzabile (indicare in cm la largehzza desiderata)

**MUC18036** - dispositivo antintrusione larghezza 360 mm

**MUC18040** - dispositivo antintrusione larghezza 400 mm

**MUC18042** - dispositivo antintrusione larghezza 420 mm

**MUC18045** - dispositivo antintrusione larghezza 450 mm

**MUC18047** - dispositivo antintrusione larghezza 470 mm

**MUC18050** - dispositivo antintrusione larghezza 500 mm

## 2 DISPOSITIVO SALVADITA PER CHIAVI POLIGONALI

Per chiavi poligonali a percussione (chiavi "a battere"). Azzera la possibilità di infortunio durante le fasi di montaggio/smontaggio tiranti. Si applica al corpo della chiave poligonale, allontanando la mano dal punto di battuta chiave/martello. Non trasmette vibrazioni, prevenendo così la sindrome del tunnel carpale.

**MUP375** - dispositivo salvadita da 375 mm per chiavi poligonali

**MUP850** - dispositivo salvadita da 850 mm per chiavi poligonali

## 3 CANCELLI DI SICUREZZA A CHIUSURA AUTOMATICA PER SCALE A PIOLI

Sviluppati per chi lavora in altezza e che assicurano la continuità del parapetto e della barra intermedia. In materiale composito resistente alla corrosione, alle sostanze chimiche, ai raggi UV, antistatici e con bordi non affilati. Fornibili con due direzioni di rotazione (apertura a destra o a sinistra). Robusti, facili da installare, disponibili in 2 larghezze. Colore giallo (RAL 1023). A norma EN 14122-3 e 14122-4.

**MUP094** - cancello di sicurezza automatico, apertura fino a 940 mm

**MUP120** - cancello di sicurezza automatico per scale a pioli, apertura fino a 1200 mm

## 4 DISPOSITIVO DI SICUREZZA ANTIURTO IN POLIURETANO PER STELI VALVOLA

Soluzione efficace per la protezione degli infortuni dovuti alla pericolosa presenza di elementi fuori sagoma su impianti, come steli valvola, tubi di spurgo, tiranti di scambiatori a piastre, ecc. Grazie alla forma tubolare, protegge anche dall'ossidazione sia la filettatura dello stelo sia il grasso lubrificante. Disponibili in spezzoni da 1 metro con diversi diametri stelo valvola: da 15 a 90 mm (ogni 5 mm: 15, 20, 25...).

**MUP001..** - dispositivo di sicurezza antiurto. Il codice si forma aggiungendo il diametro dello stelo dove dovrà essere applicato (es. MUP00125 stelo Ø 25 mm)

## 5 LEVA DI MANOVRA ANTISCINTILLA CERTIFICATA

Leva antiscintilla ideale per manovrare in sicurezza le valvole a volantino. Realizzata a sezione rettangolare in unico pezzo senza saldature, con manico ergonomico in elastomero rinforzato in Ryon. Certificata Atex direttiva 94/9/EC impieghi in zone Atex 1-2-21-22. Norme: EN1127-1-2007 e EN13463-1-2007.

**MUP005** - rastrelliera da 50 cm x 5 leve di manovra

Da abbinare ad uno dei seguenti codici:

**MUP060** - leva di manovra lunghezza 270 mm, per volantino Ø 10 - 50 mm

**MUP580** - leva di manovra lunghezza 280 mm, per volantino Ø 25 - 80 mm

**MUP100** - leva di manovra lunghezza 340 mm, per volantino Ø 50 - 100 mm

**MUP250** - leva di manovra lunghezza 450 mm, per volantino Ø 125 - 250 mm

**MUP400** - leva di manovra lunghezza 620 mm, per volantino Ø 250 - 400 mm

**MUP900** - leva di manovra lunghezza 830 mm, per volantino Ø 350 - 900 mm

## 6 BARRIERA UNIVERSALE LUCCHETTABILE PER SPAZI CONFINATI

Le normative sempre più restrittive, per l'accesso agli spazi confinati, richiedono un accesso controllato. Questa barriera realizzata in acciaio, può essere lucchettabile ed è stata pensata per agevolare il montaggio in spazi confinati, grazie a 4 punti di ancoraggio. Ad alta visibilità, viene fornita in diverse dimensioni.

**MUP562** - barriera per passi d'uomo da 450 x 620 mm

**MUP483** - barriera per passi d'uomo da 640 x 830 mm

**MUP112** - barriera per passi d'uomo da 830 x 1120 mm

**MUP170** - barriera per passi d'uomo da 1410 x 1700 mm

**MUP200** - barriera per passi d'uomo da 1700 x 2000 mm

# COSA SI INTENDE PER LOCKOUT/TAGOUT?

Il Lockout/Tagout è una procedura di sicurezza che isola i macchinari dalle fonti di energia durante la manutenzione. Garantisce interventi sicuri e aiuta a prevenire infortuni causati da riavvii intempestivi.

- **SALVA VITE UMANE**
  Previene incidenti e infortuni.
- **MIGLIORA L'EFFICIENZA**
  Riduce l'indisponibilità dei macchinari causata da incidenti.
- **RIDUCE I COSTI**
  Limita i tempi di fermo macchina, di inattività, riduce costi assicurativi e potenziali sanzioni.

- SOPRALLUOGO GRATUITO
- FORMAZIONE E STESURA PROCEDURE OPERATIVE SU RICHIESTA

TUTTI I LUCCHETTI RAFFIGURATI POSSONO ESSERE FORNITI, A RICHIESTA, IN ALTRE TIPOLOGIE: CON CHIAVI TUTTE UGUALI; CON CHIAVI TUTTE DIVERSE E UN PASSE-PARTOUT. RICHIEDI UN PREVENTIVO.

## 1 LUCCHETTI INTERAMENTE IN NYLON

Lucchetti con arco in plastica: esclude il passaggio di corrente elettrica tra l'arco e la chiave, non genera scintille, sistema di ritenuta della chiave (la chiave non viene rilasciata fino alla perfetta chiusura dell'arco). I lucchetti sono forniti con etichette DANGER e PROPERTY OF e con **chiavi diverse**. Una chiave in dotazione ad ogni lucchetto. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli per colore.

Colori fornibili: R rosso Y giallo G verde B blu A arancio N nero

**LOC15.** - lucchetto di sicurezza, colori vari

## 2 LUCCHETTI COMPATTI, CORPO IN NYLON, ARCO IN ALLUMINIO

Lucchetti compatti e leggeri (peso 65 gr), facili da utilizzare. Corpo in nylon non conduttivo e arco in alluminio. **Arco Ø 4,7 mm adatto per piccoli fori**. Sistema di ritenuta chiave, temperatura massima di utilizzo 120°C. I lucchetti sono forniti con etichette DANGER e PROPERTY OF e con **chiavi diverse**. Una chiave in dotazione ad ogni lucchetto. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli per colore.

Colori fornibili: R rosso Y giallo G verde B blu A arancio N nero

**LOC18.** - lucchetto di sicurezza, colori vari

## 3 LUCCHETTI COMPATTI, CORPO IN NYLON, ARCO FLESSIBILE

Lucchetto di sicurezza con robusto corpo in nylon rinforzato e cavo in acciaio rivestito, lunghezza 200 mm. Resiste a urti, temperature estreme, sostanze chimiche e alla corrosione. L'arco flessibile si adatta a qualsiasi utilizzo. Con ogni lucchetto sono fornite 2 etichette e 1 chiave. **Chiavi tutte diverse**. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli per colore.

Colori fornibili: R rosso Y giallo G verde B blu A arancio N nero

**LOC16.** - lucchetto di sicurezza, colori vari

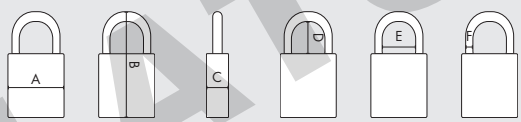
## 4 LUCCHETTI, CORPO IN NYLON, ARCO IN ACCIAIO

Lucchetti da utilizzare solo in applicazioni di bloccaggio di sicurezza. Compatti e leggeri, resistono a urti, temperature estreme, sostanze chimiche e alla corrosione. Arco di 38 mm che si adatta alla maggior parte degli utilizzi. Ø 6,5 mm. Con ogni lucchetto sono fornite 2 etichette e 1 chiave. **Chiavi tutte diverse**. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli per colore.

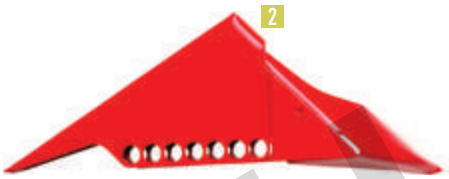
Colori fornibili: R rosso Y giallo G verde B blu A arancio N nero

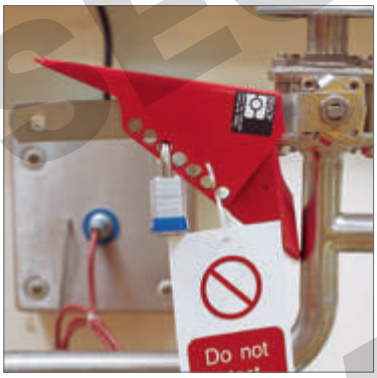
**LOC13.** - lucchetto di sicurezza, colori vari

## DIMENSIONI




| CODICE | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **LOC15.** | 38 mm | 87 mm | 20,8 mm | 38 mm | 20,3 mm | 6,5 mm |
| **LOC18.** | 32 mm | 74,1 mm | 19 mm | 38 mm | 17,7 mm | 4,7 mm |
| **195972** | 32 mm | 143 mm | 16 mm | 108 mm | 17,5 mm | 4,7 mm |
| **LOC13.** | 38 mm | 87 mm | 20,8 mm | 38 mm | 20,3 mm | 6,5 mm |






## DISPOSITIVO BLOCCA VALVOLE A SFERA

Il design monocomponente semplice da utilizzare rende il dispositivo blocca valvole ideale per bloccare leve piatte di valvole a sfera di tutte le lunghezze, impedendo manovre non autorizzate. Il bloccaggio consente solo la posizione chiusa ad angolo retto. Il dispositivo va utilizzato con i lucchetti di chiusura.

1 **LOC74** - dispositivo per valvole a sfera leva da 6 a 25 mm
2 **LOC75** - dispositivo per valvole a sfera leva da 32 a 76 mm
3 **LOC76** - dispositivo per valvole a sfera leva da 6 a 25 mm
4 **LOC77** - dispositivo per valvole a sfera leva da 32 a 76 mm

## CARATTERISTICHE DISPOSITIVI BLOCCA VALVOLE A SFERA

| CODICE | LARGHEZZA LEVA DA/A | DIAMETRO MAX ANSA LUCCHETTO | ALTEZZA ANSA LUCCHETTO | MATERIALE |
|---|---|---|---|---|
| **LOC74** | 6 - 25 mm | 9,5 mm | 19 mm | Acciaio |
| **LOC75** | 32 - 76 mm | 9,5 mm | 19 mm | Acciaio |
| **LOC76** | 6 - 25 mm | 7 mm | 25 mm | Nylon |
| **LOC77** | 32 - 76 mm | 7 mm | 19 mm | Acciaio |

## DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO UNIVERSALE PER VALVOLE

Il dispositivo ha una struttura in plastica e acciaio e permette di bloccare valvole a farfalla, leva o volantino secondo l'accessorio scelto. Resistente agli acidi.

5 **LOC01** - dispositivo **piccolo** bloccaggio valvole, larghezza max 25 mm
6 **LOC02** - dispositivo **grande** bloccaggio valvole, larghezza max 41 mm
**LOC03** - barra supplementare piccola per bloccaggio posizione intermedia
**LOC04** - barra supplementare grande per bloccaggio posizione intermedia
**LOC05** - cavo in acciaio per valvole a volantino, 2,44 mt x Ø 3,25 mm

## DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO VALVOLE A SFERA DA 2" A 8"

Dispositivo di bloccaggio valvole a sfera DA 2" a 4" in polipropilene ultraresistente. Concepito per chiudere una grande varietà di valvole a sfera in posizione di chiusura. Le due metà del dispositivo racchiudono la leva per evitare che la valvola sia accidentalmente azionata.

7 **LOC10** - dispositivo di bloccaggio valvole, dimensioni 134 x 103 x 77 mm, per tubo Ø 50,8 mm
8 **LOC11** - dispositivo di bloccaggio valvole, dimensioni 305 x 220 x 118 mm, per tubo Ø 203,8 mm

## 9 DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO A CAVO

Sistema di chiusura tramite cavo brevettato. Ideale per situazioni complesse come grandi valvole a saracinesca o dispositivi sovradimensionati. È sufficiente schiacciare il dispositivo per serrare il cavo e introdurre il lucchetto per bloccare la maniglia. Corpo realizzato in nylon con cavo in acciaio galvanizzato.

**LOC318** - dispositivo di bloccaggio valvole a saracinesca, colore rosso, altezza 182,7 mm, larghezza 72 mm, lunghezza cavo 1,8 mt

**LOC320** - cavo aggiuntivo lunghezza 3 mt

## 10 SISTEMA DI BLOCCAGGIO ECONOMICO A CAVO PER USI GENERALI

Cavo flessibile da 1,8 mt in acciaio, rivestito da una guaina di plastica e al sistema di chiusura a ganasce di sicurezza che accetta fino a 6 lucchetti con una massima larghezza dell'ansa da 7 mm. Può bloccare valvole a saracinesca, bombole di gas, dispositivi elettrici e molto altro. Dimensioni 148,5 x 50,2 x 16,6 mm, lunghezza cavo 1,83 mt, Ø cavo 4,78 mm.

**LOC112** - dispositivo di bloccaggio a cavo per valvole con cavo

## DISPOSITIVI DI BLOCCAGGIO PER INTERRUTTORI MODULARI

Metodo sicuro ed efficace per il bloccaggio di interruttori modulari. Robusti, in nylon rinforzati con fibra di vetro. Installabili senza l'ausilio di attrezzi, si applicano con estrema facilità premendo semplicemente un pulsante. Da utilizzare in combinazione con un lucchetto con arco da Ø 6,5 mm.

1 **LOC844** - sistema tipo 1 - collegamenti in uscita standard (POS). Altezza 41,6 mm, diametro 24 mm, Ø max arco 7,14 mm

2 **LOC847** - sistema tipo 2 - collegamenti in entrata standard (PIS). Altezza 41,7 mm, diametro 24 mm, Ø max arco 7,14 mm

3 **LOC850** - sistema tipo 3 - collegamenti in uscita grandi (POW). Altezza 41,5 mm, profondità 20 mm, Ø 21 mm, Ø max arco 7,14 mm

4 **LOC853** - sistema tipo 4 - tirante (TBLO). Larghezza 31,2 mm, altezza 55 mm, profondità 12,7 mm, Ø 24,13 mm, Ø max arco 7,14 mm

## 5 DISPOSITIVI DI BLOCCAGGIO VALVOLE A VOLANTINO

Sistema sicuro e semplice di chiusura delle valvole a volantino. Disponibile in 5 dimensioni per volantini da 2,5 a 32 cm di diametro. In polipropilene resistente alle sostanze chimiche, al calore e al freddo (-40 C° +140°C).

Colori fornibili: R rosso Y giallo G verde B blu

**LOC31.** - dispositivo di bloccaggio per volantino Ø da 25 a 64 mm

**LOC32.** - dispositivo di bloccaggio per volantino Ø da 64 a 127 mm

**LOC33.** - dispositivo di bloccaggio per volantino Ø da 127 a 165 mm

**LOC34.** - dispositivo di bloccaggio per volantino Ø da 165 a 254 mm

**LOC35.** - dispositivo di bloccaggio per volantino Ø da 254 a 320 mm

## 6 DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO RICHIUDIBILE PER VALVOLE A SARACINESCA

Consente di bloccare in modo sicuro un'ampia gamma di valvole. Questo dispositivo ruota facilmente, fino alla sua massima estensione, attorno alle maniglie delle valvole per bloccarle, ma può essere richiuso, riducendone notevolmente le dimensioni. Il sistema, con centro perforato per valvole a saracinesca con vite esterna o ad "asta saliente", può essere bloccato da lucchetti con arco Ø massimo 9,53 mm.

**LOC648** - dispositivo di chiusura ripiegabile Ø 230 mm

**LOC647** - dispositivo di chiusura ripiegabile Ø 375 mm

**LOC646** - dispositivo di chiusura ripiegabile Ø 500 mm

## 7 DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO MULTIUSO A CAVO

Dispositivo di chiusura multiuso colore rosso in robusto nylon-fibra di vetro antiurto per garantire una resistenza superiore a sostanze chimiche e corrosione. Cavi facilmente sostituibili (per rischio elettrico o meccanico). L'impugnatura ergonomica a pistola può essere bloccata da 4 operatori contemporaneamente. Dimensioni 36,5 x 182 x 67,8 mm.

**LOC943** - dispositivo di blocco + cavo metallico rivestito

**LOC944** - solo dispositivo (senza cavo)

**LOC408** - solo cavo metallico rivestito Ø 3,18 mm, lunghezza 2,44 mt

**LOC409** - solo cavo plastico Ø 3,18 mm, lunghezza 2,44 mt

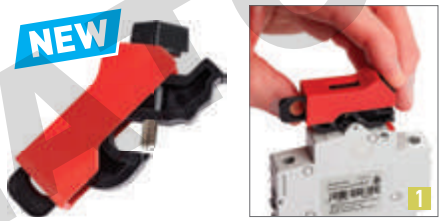
## 8 DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO UNIVERSALE A CAVO

Dispositivo di bloccaggio versatile, ideale per bloccare più punti di isolamento dell'energia di valvole o impianti elettrici. Il corpo a forma di ganascia di sicurezza identifica il bloccaggio dell'apparecchiatura e consente di applicare fino a 6 lucchetti di sicurezza contemporaneamente, per un lockout sicuro. Cavo in acciaio rivestito (disponibile anche con cavi in plastica e in altre lunghezze) Dimensioni 61 x 127 x 25,4 mm, Ø cavo 4,32 mm.

**LOC554** - dispositivo di bloccaggio con cavo da 0,91 mt

**LOC553** - dispositivo di bloccaggio con cavo da 2 mt

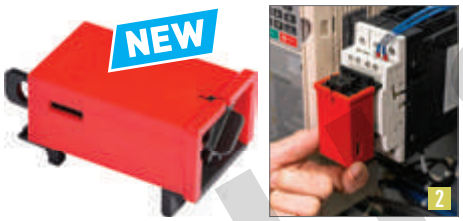
**LOC552** - dispositivo di bloccaggio con cavo da 3 mt




## 1 DISPOSITIVI DI BLOCCAGGIO UNIVERSALI PER INTERRUTTORI MODULARI

In nylon rinforzato con fibra di vetro, installabile senza attrezzi, applicabile alle leva della maggior parte degli interruttori modulari sul mercato (unipolari e multipolari). Dimensioni 61 x 29 x 17 mm, Ø max arco 6,5 mm. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli.

**LOC515** - dispositivo di bloccaggio universale tipo 5




## 2 DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO PER INTERRUTTORI SALVAMOTORE

In polipropilene, alloggia in modo sicuro la maggior parte dei salvamotore con un'altezza del pannello fino a 45 mm. Installazione e rimozione senza attrezzi. Dimensioni 38 x 89 x 38 mm, Ø max arco 7,1 mm.

**LOC243** - dispositivo di bloccaggio per interruttori salvamotore

## DISPOSITIVI DI BLOCCAGGIO PER SPINE ELETTRICHE

Dispositivo di bloccaggio universale per spine elettriche in polipropilene. Estremamente efficaci e facili da utilizzare contro l'uso scorretto o non autorizzato di apparecchiature elettriche, impediscono l'ingresso di qualsiasi tipo di spina elettrica in una presa a muro.

3 **LOC675** - dispositivo di bloccaggio per spine elettriche, dimensioni 89 x 80 x 43 mm

4 **LOC674** - dispositivo di bloccaggio per spine elettriche, dimensioni 178 x 117 x 76 mm

## 5 DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO PER INTERRUTTORI SCATOLATI

Dispositivo di bloccaggio in polipropilene colore rosso per interruttori scatolati. Si applica in pochi secondi, senza attrezzi, grazie a un meccanismo a vite con testa zigrinata. Fornibile in diverse dimensioni. Minimo ordinabile 6 pezzi/multipli.

**LOC696** - dispositivo, larghezza 20,3 mm

**LOC498** - dispositivo, larghezza 30,5 mm

**LOC321** - dispositivo, larghezza 95,2 mm

## DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO PER PULSANTI

In policarbonato, per pulsanti Ø 22 mm. Impediscono l'uso non autorizzato dei dispositivi di emergenza a pulsante. Dimensioni Ø 74 (base) x altezza calotta 50 mm. Fornibile calotta in due diversi colori e in altre dimensioni (pulsanti Ø 16 e 30 mm).

6 **LOC795** - dispositivo di bloccaggio per pulsanti con calotta trasparente

7 **LOC820** - dispositivo di bloccaggio per pulsanti con calotta colore rosso

## 8 GANASCE DI SICUREZZA

Consentono il bloccaggio della fonte di energia a 6 differenti operatori. Il macchinario non potrà essere sbloccato fino a quando non sarà stato rimosso l'ultimo lucchetto. Costruiti in acciaio inossidabile rivestito in vinile, antiruggine, alloggiano fino a 6 lucchetti. Compatibili con lucchetti con arco Ø max 9,5 mm.

**LOC29** - ganascia, Ø interno 25 mm

**LOC30** - ganascia, Ø interno 38 mm

## 9 LOCK BOX PER LUCCHETTI

in lamiera d'acciaio colore rosso, ideale per riporre una o più chiavi del macchinario bloccato. Ogni membro autorizzato applica un lucchetto personale: questo garantisce che nessun operatore abbia accesso alla lock box a meno che tutti gli operatori non abbiano rimosso il proprio lucchetto. Dimensioni 227 x 88,9 x altezza 152 mm.

**LOC699** - LockBox per 13 lucchetti

## 10 STAZIONE LOCKOUT

In robusto polipropilene, provvista di fori per l'applicazione a muro. Preforata per l'applicazione di ganci che possono essere disposti in vari modi. Dimensioni (b x h x p) 432 x 432 x 171 mm. **Fornita vuota.**

**LOC217** - stazione portatile

## 11 PANNELLO PER LUCCHETTI

Resistente pannello per lucchetti in materiale acrilico, colore giallo ad alta visibilità. Dimensioni 342 x 342 mm. **Fornito vuoto**.

**LOC990** - pannello per 10 lucchetti

## Prodotti per bloccare e deviare acqua e fanghi durante un allagamento

Gamma di prodotti a forma di sacchi e salsicciotti composti da polimeri organici contenuti in un sacco leggero di polipropilene. Estremamente sottili, dopo la procedura di attivazione questi prodotti aumentano il loro volume fino a 24 volte. La loro tecnologia permette di assorbire, bloccare e deviare acqua e fanghi durante un allagamento. Vantaggi: permette un intervento autonomo e rapido, blocca i trafilamenti d'acqua, è molto più efficace di una sacco di sabbia, è facile da conservare e da stoccare.

**!** I SALSICCIOTTI SONO FORNIBILI ANCHE IN ALTRE DIMENSIONI (FINO A 300 CM DI LUNGHEZZA PER SINGOLO PEZZO), PER SODDISFARE QUALSIASI ESIGENZA. RICHIEDI UN PREVENTIVO.

## PRODOTTI CONTRO GLI ALLAGAMENTI

Le barriere e i salsicciotti si conservano in locali secchi fino a 4 anni nell'imballaggio d'origine, ad una temperatura da +5°C a 30°C. Una volta attivati, i sacchi possono essere conservati ed utilizzati per circa 2 mesi, se non esposti al sole. Le barriere sono in tessuto non tessuto di polipropilene con nucleo in acrilato di sodio: questa combinazione di materiali è in grado di catturare più di 20 litri di liquido con soli 200 grammi di prodotto. La soluzione assorbente è un composto di polimeri organici che si gelificano istantaneamente a contatto con l'acqua, permettendo di spalare facilmente acque e fanghi riversatisi dentro i locali durante un'inondazione.

1 **AUS04** - confezione da 4 sacchi anti inondazione, dimensioni 60 x 40 cm, peso 1,15 kg
**AUS10** - confezione da 10 sacchi anti inondazione, dimensioni 60 x 40 cm, peso 2,85 kg
2 **AUS90** - confezione da 2 salsicciotti anti inondazione, dimensioni 90 x 18 cm, peso 490 gr
**AUS120** - confezione da 2 salsicciotti anti inondazione, dimensioni 120 x 18 cm, peso 550 gr
3 **AUSSOL** - soluzione assorbente post innondazione 900 ml, peso 600 gr
**AUSSOL01** - soluzione assorbente post innondazione 7000 ml, peso 4,8 kg

A CONTATTO CON L'ACQUA, IL SACCO SI ATTIVA E AUMENTA IL SUO VOLUME FINO A 24 VOLTE!

## ISTRUZIONI D'USO

Bagna il sacco con acqua o immergilo in un contenitore per circa 3 - 5 minuti, fino a quando la sua altezza raggiungerà i 12 - 15 cm.

Posizionare la copertura nera anti-UV davanti all'area da proteggere e posizionare i sacchi attivati sopra la copertura.

Ripiegare la copertura nera fino a coprire completamente i sacchi, in modo da stabilizzarli e proteggerli da agenti atmosferici e raggi UV.

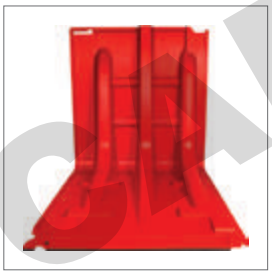
## RIUTILIZZO E SMALTIMENTO

Una volta attivati, conservare i sacchi al chiuso o all'aperto, avvolti nella copertura nera anti-UV. Col tempo il sacco perderà di volume e potrebbe rilasciare del gel. Ad ogni riutilizzo, bisognerà seguire le istruzioni d'uso iniziali. È normale che con il passare del tempo le capacità di assorbimento dei sacchi diminuiscano. Sotto il sole, il sacco si svuoterà rilasciando acqua sotto forma di gel, innocuo per l'ambiente. Una volta ingiallito, il sacco può essere smaltito nella differenziata: in alternativa si può svuotare il sacco lasciando evaporare il contenuto e smaltire il sacco, oppure gettare il sacco con tutto il contenuto nella differenziata.

## PERCHÈ SCEGLIERE BOXWALL?

- RESISTENTI ED EFFICACI NEL DEVIARE L'ALLUVIONE.
- LEGGERE PER UNA FACILE MOVIMENTAZIONE.
- AUTO-ANCORANTI E AUTO-REGGENTI, PER GESTIRE LE PIENE FINO ALL'ALTEZZA DELLE BARRIERE.
- IMPILABILI PER UN FACILE STOCCAGGIO.
- COMPATTE, ADATTE A PICCOLI E GRANDI SPAZI.
- RESISTENTI AI RAGGI UV, DURANO PER SEMPRE!
- RICICLABILI, REALIZZATE IN PLASTICA RICICLATA.

NEW



1

## 1 BARRIERA BOXWALL CONTRO GLI ALLAGAMENTI

Barriera temporanea anti-inondazione, progettata per una risposta rapida alle minacce di inondazione. Mobile, semplice e leggera, ideale per chiudere strade, vie, sentieri, parcheggi, fiumi, rive di canali, proprietà industriali e commerciali. Resistente ed efficace, protegge gli edifici e contiene le esondazioni degli argini. Adatta per l'uso su superfici solide e uniformi (asfalto, cemento), può essere posizionata anche sull'erba. Realizzata in polipropilene resistente, può essere facilmente lavata dopo l'uso. Auto-ancorante, non sono necessari ulteriori fissaggi: più l'acqua sale, più la barriera viene premuta saldamente contro il terreno. Una volta posizionata, la pressione dell'acqua spinge la parte orizzontale della barriera contro il terreno. La forza di ancoraggio è proporzionale alla differenza di pressione dell'acqua fra il lato superiore e il fondo della barriera. Il fondo è dotato di solette in gomma cellulare per garantire aderenza al terreno. Sotto il bordo anteriore, si trova una striscia sigillante di tenuta in gomma che riduce al minimo le infiltrazioni di acqua dal basso. Un sistema di canali di drenaggio sul fondo consente il deflusso dell'acqua infiltrata, evitando una contropressione. Una parte arginante, posteriore e verticale che serve ad arginare l'acqua: i due costoloni fungono anche da canali di drenaggio. Impilabile per un facile trasporto e stoccaggio quando non in uso, la barriera è riutilizzabile. Capacità di sbarramento 50 cm. Resiste a temperature da -30° a +90°C. Fornibili a richiesta sezioni angolari aggiuntive (per creare curve a 90 gradi) e barriere lineari altezza 100 cm.

**BBW52** - Barriera Boxwall contro gli allagamenti, dimensioni 98 x 68 x altezza 53 cm, peso 6 kg

**BBW50OC** - angolo esterno 30° per barriera BBW52, dimensioni 67/35 x 68 x altezza 53 cm, peso 2 kg

**BBW50IC** - angolo interno 30° per barriera BBW52, dimensioni 22/55 x 68 x altezza 53 cm, peso 2 kg

**BBW52GL** - finale sinistro per barriera BBW52, dimensioni 18 x 68 x altezza 53 cm, peso 2 kg

**BBW52GR** - finale destro per barriere BBW52, dimensioni 18 x 68 x altezza 53 cm, peso 2 kg

## COME FUNZIONA LA BARRIERA?

### ← PARTE ARGINANTE

La parte posteriore verticale argina l'acqua. La pressione dell'acqua viene assornita da due costoloni che fungono anche da canali di drenaggio.

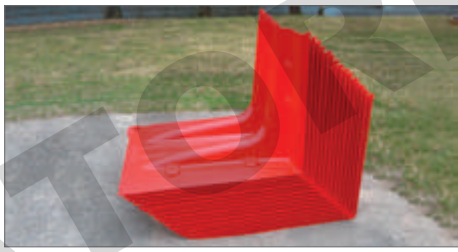
### PARTE SIGILLANTE

Sotto il bordo anteriore della barriera si trova una striscia di tenuta in gomma cellulare. La striscia riduce al minimo le infiltrazioni di acqua da sotto.

### NON NECESSITA DI ANCORAGGIO

La forza di ancoraggio è proporzionale alla differenza di pressione dell'acqua tra il lato superiore e il fondo della barriera. Un sistema di canali di drenaggio sul fondo consente il deflusso dell'acqua infiltrata per evitare che si formi una contropressione.

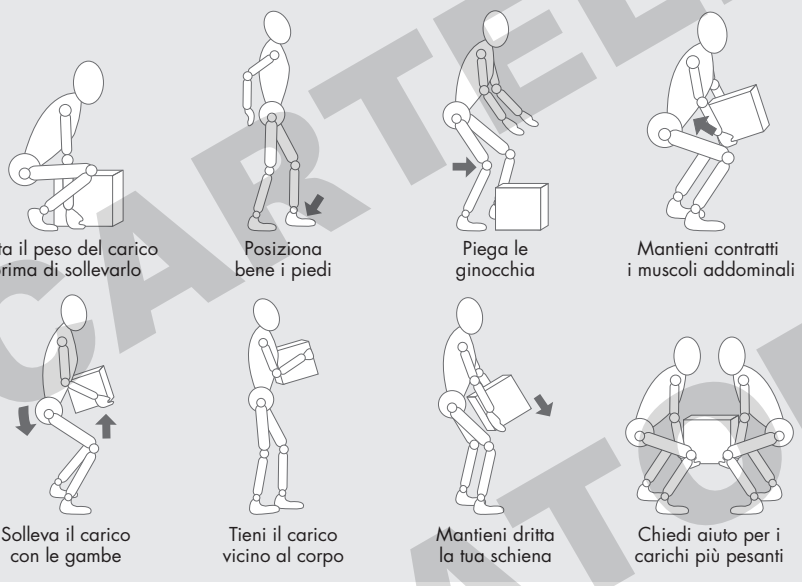
**!** PER COSTRUIRE UNA BARRIERA LUNGA 30 METRI E ALTA 50 CM, SONO NECESSARI CIRCA 2.000 SACCHI DI SABBIA PESANTI. AL CONTRARIO, CON LE BARRIERE BOXWALL, SONO NECESSARI SOLO 34 ELEMENTI (OGNUNO PESANTE SOLO 6 KG) E DUE PERSONE, CHE POSSONO MONTARE L'INTERA BARRIERA IN CIRCA 10 MINUTI.



# A COSA SERVONO I SUPPORTI LOMBARI?

I supporti lombari sono la migliore soluzione quando si soffre di mal di schiena (ad esempio a causa di un ernia discale) in quanto consente di sostenerla nel modo corretto durante l'esecuzione di movimenti o sforzi importanti. Sono dunque la soluzione ideale per i lavoratori nel campo dell'edilizia, montaggio, manutenzione e della logistica.

## 8 CONSIGLI PER EVITARE PROBLEMI LOMBARI



Testa il peso del carico prima di sollevarlo

Posiziona bene i piedi

Piega le ginocchia

Mantieni contratti i muscoli addominali

Solleva il carico con le gambe

Tieni il carico vicino al corpo

Mantieni dritta la tua schiena

Chiedi aiuto per i carichi più pesanti

1

NEW

VERSIONE ECONOMICA CON SUPPORTO IN MATERIALE FLESSIBILE.

### 1 SUPPORTO LOMBARE 1650

Cintura lombare ergonomica per la prevenzione dei disturbi muscoloscheletrici. Realizzata in Spandex® per massimo sostegno e comfort della zona lombare. Bretelle elastiche regolabili. Taglie: dalla S alla XL.

**EDS1650.** - supporto lombare modello 1650

2

VERSIONE BASE CON SUPPORTO IN MATERIALE FLESSIBILE.

### 2 SUPPORTO LOMBARE 100

Supporto lombare realizzato in tessuto con fibre di gomma che permettono al supporto di rimanere in posizione, rivestita in tessuto Spandex® per favorire la traspirazione. Bretelle elastiche regolabili. Taglie: dalla S alla XL.

**EDS100.** - supporto lombare modello 100

3

TECNOLOGIA STICKY FINGERS® PER UN MAGGIORE SUPPORTO.

### 3 SUPPORTO LOMBARE 1100

Supporto lombare realizzato in tessuto con fibre in gomma abbinate alla tecnologia Sticky Fingers®, rivestito in tessuto Spandex® per favorire la traspirazione. Bretelle elastiche regolabili. Taglie: dalla S alla XL.

**EDS110.** - supporto lombare modello 1100

4

TECNOLOGIA BREVETTATA STICKY FINGERS® E DESIGN A "V" PER UN SOSTEGNO CONTINUO.

### 4 SUPPORTO LOMBARE 2000SF

Supporto lombare realizzato con fibre in gomma abbinate alla tecnologia Sticky Fingers® rivestito in leggero tessuto Spandex® per favorire la traspirazione. Design tagliato a "V", per garantire sostegno continuo. Bretelle elastiche regolabili. Taglie: dalla S alla XL.

**EDS200.** - supporto lombare modello 2000SF

! LE TAGLIE DEI SUPPORTO LOMBARI CORRISPONDONO A: S (VITA DA 64 A 76 CM), M (VITA DA 76 A 86 CM), L (VITA DA 86 A 97 CM), TAGLIA XL (VITA DA 97 A 107 CM).

## 1 POLSIERA A CINGHIA SINGOLA

Supporta il polso durante il movimento ripetitivo. **Limita i movimenti del polso verso il basso**. Rinforzo brevettato con apertura centrale, per alleviare la pressione sul nervo mediano. Indicatore a "linea rossa" per assicurare una corretta posizione della mano e del polso. Fodera antibatterica, lavabile in lavatrice. Cinturino elastico singolo, chiusura con velcro. Taglie: dalla S alla XL.

**EDS400R.** - polsiera mano destra colore nero

**EDS400L.** - polsiera mano sinistra colore nero

## 2 POLSIERA A CINGHIA DOPPIA

Supporta il polso durante il movimento ripetitivo. **Limita i movimenti del polso verso il basso e verso l'alto**. Rinforzo brevettato con apertura centrale, per alleviare la pressione sul nervo mediano. Indicatore a "linea rossa" per assicurare una corretta posizione della mano e del polso. Fodera antibatterica, lavabile in lavatrice. Cinturino elastico doppio, chiusura con velcro. Taglie: dalla S alla XL.

**EDS402R.** - polsiera mano destra colore nero

**EDS402L.** - polsiera mano sinistra colore nero

## 3 GUANTI ANTIVIBRAZIONI PROFLEX® 9002

Guanti antivibrazioni certificati "Full-Finger", ideali per applicazioni gravose. Buona presa su utensili e apparecchiature. Chiusura del polso con velcro. **Certificati ANSI S2.73-2014/ISO 10819:2013**. Taglie: dalla M alla XL.

**EDS901.** - guanti antivibrazioni Proflex® colore nero

## 4 GOMITIERA IN NEOPRENE

Gomitiera in neoprene perforato e maglia spandex nella piega del gomito. Design pre-curvo e sagomato che comprime e fornisce supporto al gomito, preservandolo da disturbi dovuti a movimenti ripetitivi. Taglie: dalla S alla XXL.

**EDS650.** - gomitiera in neoprene colore nero

## 5 GINOCCHIERA IN NEOPRENE

Ginocchiera in neoprene perforato per una maggiore traspirazione e maglia spandex dietro il ginocchio. Cuscinetto anteriore in doppio neoprene e a patella aperta. Design pre-curvo e sagomato che si adatta alla forma naturale del corpo. Taglie: dalla S alla XXL.

**EDS615.** - ginocchiera in neoprene colore nero

## 6 GINOCCHIERE 200

Ginocchiere economiche, super leggere, per essere indossate comodamente tutto il giorno. Imbottitura in co-polimero resistente.Cinturino singolo con chiusura a strappo. Taglia unica regolabile.

**EDS221** - coppia di ginocchiere economiche 200 in co-polimero

## 7 GINOCCHIERE 230

Essenziali per chi deve inginocchiarsi frequentemente, ideali su superfici delicate. Modello in Cordura® con fodera interna in Ultrilure®, antibatterico. Chiusura a gancio. Colore nero, taglia unica regolabile.

**EDS230** - coppia di ginocchiere 230 in Cordura®

## 8 GINOCCHIERE 335

Essenziali per chi deve inginocchiarsi frequentemente, ideali su superfici dure, scivolose o abrasive. Modello dotato di fodera in Ultrilure®, imbottitura in neoprene, calotta in gomma antiscivolo. Colore nero, taglia unica regolabile.

**EDS335** - coppia di ginocchiere 335 con calotta antiscivolo

## 9 GINOCCHIERE 355

Con sistema a gel iniettato e schiuma in PU per maggiore comfort. Calotta in plastica antiscivolo. Cinturino superiore elastico, cinturino inferiore palmato. Taglia unica regolabile.

**EDS355** - coppia di ginocchiere 355 colore nero

## 1 TARGHE IN ACCIAIO MARCATE CON MARCATORE LASER

Targhe in acciaio inox 304 spessore 0,8 mm marcate con marcatore laser. Alta resistenza alle abrasioni, sollecitazioni meccaniche, agenti chimici, solventi, diluenti e alle alte temperature. Fori di fissaggio e grafica inclusi nel prezzo. Fornibili a richiesta con retro adesivo (aggiungere RA prima del codice). Minimo ordinabile 10 pezzi (tranne MLI4. - minimo ordinabile 5 pezzi).

**MLI1** - targa in acciaio, dimensioni 40 x 20 mm
**MLI2** - targa in acciaio, dimensioni 60 x 30 mm
**MLI3** - targa in acciaio, dimensioni 80 x 40 mm
**MLI4** - targa in acciaio, dimensioni 100 x 50 mm

## 2 TARGHE IN ACCIAIO CON INCISIONE LASER

Targhe in acciaio inox 304 spessore 0,8 mm con incisione laser. Alta resistenza alle abrasioni, sollecitazioni meccaniche, agenti chimici, solventi, diluenti e alle alte temperature. ori di fissaggio e grafica inclusi nel prezzo. Fornibili a richiesta con retro adesivo (aggiungere RA prima del codice articolo). Minimo ordinabile 10 pezzi (tranne ILI4 - minimo ordinabile 5 pezzi).

**ILI1** - targa in acciaio, dimensioni 40 x 20 mm
**ILI2** - targa in acciaio, dimensioni 60 x 30 mm
**ILI3** - targa in acciaio, dimensioni 80 x 40 mm
**ILI4** - targa in acciaio, dimensioni 100 x 50 mm

## 3 TARGHE IN ALLUMINIO CON INCISIONE LASER

Targhe in alluminio preverniciato spessore 0,5 mm, incise al laser mediante asportazione dello strato superficiale di vernice. Alta resistenza alle abrasioni, agenti chimici e solventi. Fori di fissaggio e grafica inclusi nel prezzo. Fornibili a richiesta con retro adesivo (aggiungere RA prima del codice articolo). Minimo ordinabile 10 pezzi (tranne ILA4. - minimo ordinabile 5 pezzi).

Colori: N nero W bianco

**ILA1.** - targa in alluminio, dimensioni 40 x 20 mm
**ILA2.** - targa in alluminio, dimensioni 60 x 30 mm
**ILA3.** - targa in alluminio, dimensioni 80 x 40 mm
**ILA4.** - targa in alluminio, dimensioni 100 x 50 mm

# ETICHETTE LASER

## VELOCITÀ, QUALITÀ E PRECISIONE

Disponiamo di macchine laser ad alta precisione che ci consentono di realizzare qualsiasi vostra richiesta di personalizzazione: caratteri, simboli, segnali e forme sagomate. Le nostre macchine, altamente versatili, possono lavorare materiali particolari come alluminio, acciaio inox, carta, cartone, plastica e altri materiali organici, con tagli e incisioni di alta qualità. Il nostro obiettivo è sempre lo stesso: soddisfare e realizzare al meglio ogni vostra richiesta.










GRAZIE ALLE NOSTRE MACCHINE LASER AD ALTA PRECISIONE, POSSIAMO REALIZZARE TAGHE ED ETICHETTE PERSONALIZZATE, DI QUALSIASI DIMENSIONE, SU MOLTEPLICI MATERIALI. CONTATTACI PER UN PREVENTIVO.

1

A RICHIESTA FORNIBILI ASTE GRADUATE FINO A 10 METRI (5 SPEZZONI DA 2 METRI COLLEGABILI FRA LORO).

## 1 ASTA GRADUATA VERTICALE

Strumenti di misurazione professionale per cisterne, serbatoi, bacini di contenimento, silos etc. In alluminio preverniciato spessore 0,5 mm, *altezza 25 mm*, gradazione serigrafata ogni centimetro (settori da 10 cm fondo bianco/numeri neri alternati con settori fondo nero/numeri bianchi). Fornite con biadesivo 3M applicato sul retro.

**AGV2000** - asta graduata da 0 a 2000 mm

## 2 ASTE MILLIMETRATE ORIZZONTALI

Strumenti di misurazione professionale per macchine utensili. Realizzate in alluminio preverniciato spessore 0,5 mm, *altezza 11 mm*, serigrafate con inchiostri bicomponenti cotti in forni ad aria calda a 180°C per 30/45 minuti. Fornite con biadesivo 3M applicato sul retro. A richiesta fornibili aste millimetrate con numerazione verticale e di diverse lunghezze (fino a 10.000 mm).

**AO...** - asta millimetrata orizzontale (vedi tabella)

2

### ASTE MILLIMETRATE ORIZZONTALI DESTRE

**AOD250** - asta millimetrata da 0 a 250 mm

**AOD500** - asta millimetrata da 0 a 500 mm

**AOD1000** - asta millimetrata da 0 a 1000 mm

**AOD2000** - asta millimetrata da 0 a 2000 mm

**AOD4000** - asta millimetrata da 2000 a 4000 mm

### ASTE MILLIMETRATE ORIZZONTALI SINISTRE

**AOS250** - asta millimetrata da 250 a 0 mm

**AOS500** - asta millimetrata da 500 a 0 mm

**AOS1000** - asta millimetrata da 1000 a 0 mm

**AOS2000** - asta millimetrata da 2000 a 0 mm

**AOS4000** - asta millimetrata da 4000 a 2000 mm

3

4

## TARGHETTE E DISCO IN PVC AD ALTA ADESIVITÀ

Targhette in PVC ad alta adesività, ottima adesione anche su superfici ruvide. **Spessore 0,65 mm**. Per l'identificazione di pannelli, switch, pulsanti, targhe dati, identificazione generica, ecc. **Efficace alternativa alle targhette incise**. Temperatura di utilizzo: da -40°C a + 100°C. Buona resistenza a sostanze chimiche, alcool e idrocarburi. Resistono ad abrasione, raggi UV ed intemperie. Fornite in multipli di 100 etichette, minimo ordinabile 300 pezzi.

3 **EBPVCS1.** - targa in PVC ad alta adesività 27 x 18 mm (b x h). Colori: N nero (scritta bianca) S argento (scritta nera)

**EBPVCS2.** - targa in PVC ad alta adesività 48 x 19 mm (b x h). Colori: N nero (scritta bianca) S argento (scritta nera) Y giallo (scritta nera)

4 **EBPVCS3.** - disco in PVC ad alta adesività Ø 60 mm, con protezione in PVC trasparente ad alto spessore, minimo ordinabile 10 pezzi

ETICHETTE PERSONALIZZABILI CON DATI SOCIETARI, LOGHI E NUMERAZIONE PROGRESSIVA. INDICARE IL TIPO DI BARCODE SE NECESSARIO, ED INVIARE UN FILE FORMATO BITMAP O JPG PER LA PERSONALIZZAZIONE.

1

**CBC18725**

**CBC28825**

**CBC39625**

**CBC18726**

**CBC28826**

**CBC39725**

**CBC18727**

**CBC28827**

**CBC39825**

**CBC18728**

**CBC28828**

**CBC39925**

**CBC18729**

**CBC28829**

**CBC40025**

## LEGENDA COLORI

| | |
|---|---|
| anno 2025 | anno 2028 |
| anno 2026 | anno 2029 |
| anno 2027 | anno 2030 |

2

I BOLLINI DATARIO SONO PERSONALIZZABILI CON LOGHI, COLORI E DIMENSIONI DIVERSE. CONTATTACI PER UN PREVENTIVO!

## 1 BOLLINI DATARIO IN PVC AD ALTA ADESIVITÀ

Bollini in PVC ad alta adesività, con pellicola protettiva trasparente anti UV. Resistenza ai solventi: buona, applicato su acciaio inossidabile ed esposto a oli, grassi, solventi alifatici, alcool. Diametro 25 mm. Confezione da 5 fogli (10 bollini per foglio). I bollini possono essere punzonati con l'apposita punzonatrice.

**CBC...** - confezione da 5 fogli (10 bollini datario Ø 25 mm per foglio)

## 2 PUNZONATRICE

Punzonatrice in acciaio nichelato per bollini datario: pratica fori triangolari sino a 1,5 mm di spessore.

**EBP65** - punzonatrice in acciaio

3

## 3 PIASTRINE NUMERATE

Piastrine in trafolite bistrato incise, numerate progressivamente da 1 a 100 e fornite in lotti da 25 pezzi. Spessore 1,5 mm. A richiesta altre misure e possibilità di personalizzazione. Colori:

W bianco (scritta nera) N nero (scritta bianca) Y giallo (scritta nera)
G verde (scritta bianca) R rosso (scritta bianca)

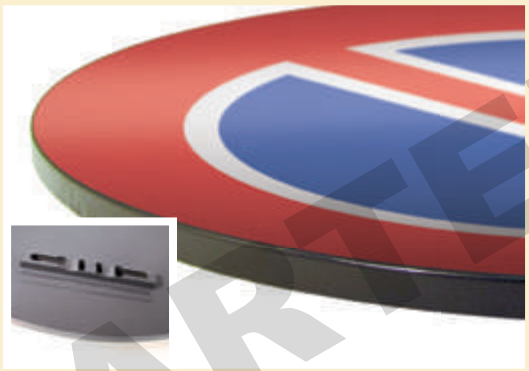
## DIMENSIONI PIASTRINE

| CODICE | DIAMETRO | NUMERAZIONE |
|---|---|---|
| **PN2525.** | 25 mm | 1 - 25 |
| **PN2550.** | 25 mm | 26 - 50 |
| **PN2575.** | 25 mm | 51 - 75 |
| **PN25100.** | 25 mm | 76 - 100 |
| **PN4025.** | 40 mm | 1 - 25 |
| **PN4050.** | 40 mm | 26 - 50 |
| **PN4075.** | 40 mm | 51 - 75 |
| **PN40100.** | 40 mm | 76 - 100 |

# SEGNALETICA STRADALE E CANTIERISTICA


SEGNALETICA DI DIVIETO E OBBLIGO ..... 284-285
CROCI DI SANT'ANDREA ..... 285
SEGNALETICA DI PERICOLO E PRECEDENZA ..... 286
PANNELLI INTEGRATIVI ..... 287
SEGNALETICA UTILE PER LA GUIDA E VARI ..... 288
SEGNALETICA DI INDICAZIONE, DIREZIONE E PER AGRITURISMI ..... 289
SEGNALETICA TURISTICA, SENSO UNICO E TARGHE VARIE ..... 290
SEGNALETICA CANTIERI TEMPORANEI ..... 292-293,296
SEGNALETICA PER CANTIERI IN POLIONDA ..... 294-295
SEGNALETICA MOBILE E PER CANTIERI TEMPORANEI ..... 296
SEGNALETICA TERMOPLASTICA, RIPARAZIONE BUCHE E BRUCIATORE ..... 297
CAVALLETTI PORTA SEGNALE E KIT CAVALLETTI DIVIETO DI SOSTA ..... 298-299
BASI, SOSTEGNI MOBILI E SACCHI ZAVORRA ..... 300
PALI, SOSTEGNI, PICCHETTI, RETI DA CANTIERE E PALETTE ..... 301
STAFFE, NASTRI, FASCETTE, COLLARI E KIT FISSAGGIO ..... 302
BARRIERE, RAMPE E PANNELLI DI SEGNALAZIONE ..... 303
DELIMITATORI, DELINEATORI E BARRIERE IN ACCIAIO ..... 304
TRANSENNE E BARRIERE ESTENSIBILI ..... 305
TRANSENNE E BARRIERE IN LAMIERA, ACCIAIO E FERRO ..... 306
BARRIERE IN POLIETILENE E COMPONIBILI ..... 307
BARRIERE LEGGERE E QUADRILATERO PER CHIUSINI ..... 308
DISPOSITIVI ANTISOSTA ..... 309
CATENE IN PLASTICA, ARCHETTI E BARRIERA PEDONALE ..... 310
COLONNINE, BASI, DELINEATORI, PALETTI E ACCESSORI ..... 311
PALETTI, PALI, DISSUASORI E PARACARRO ..... 312
CATENE IN METALLO, COLONNINE, BASI E ACCESSORI ..... 313
SISTEMI DI DELIMITAZIONE AREE ..... 314-315
CONI SEGNALETICI, TENDINASTRO, DELINEATORI E ACCESSORI ..... 316-317
CORDOLI, ROTONDE E ARTICOLI PER PISTE CICLABILI ..... 318
BARRIERE NEW JERSEY, PEDANE, RAMPE E PASSERELLA ..... 319
RALLENTATORI DI VELOCITÀ ..... 320-321
RAMPE E PASSACAVI ..... 322-323
PARACOLPI, ANGOLARI, PROFILI E BARRE DI DELIMITAZIONE ..... 324-325
SPECCHI STRADALI E DI SORVEGLIANZA ..... 326-327
SEGNALATORI LUMINOSI E SISTEMI DI ILLUMINAZIONE PER AREE REMOTE ..... 328-329
MARKER STRADALI, LUCI DI EMERGENZA, CATADIOTTRI E CHIODI DI DELIMITAZIONE ..... 330
KIT ADR, TRIANGOLO AUTO FERMA, LAMPADE E ACCESSORI AUTO ..... 331
TORCE ANTIVENTO, MISURATORE E ARTICOLI PER LA NEVE ..... 332
MANICHE A VENTO E BANDIERE ..... 333
DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE E ACCESSORI ..... 334-337
PANNELLI ED ETICHETTE AUTOADESIVE PER TRASPORTO MERCI PERICOLOSE ..... 338-339
CALZATOIE E ARTICOLI PER CAMION ..... 340

# GUIDA ALLA SCELTA DEI MATERIALI



## ALLUMINIO

Lamiera di alluminio con titolo di purezza non inferiore al 99,5%, spessore 2,5 mm, scatolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali a corsoio saldati o rivettati sul retro. Tolleranze: ± 0,25 mm.

## ACCIAIO

Lamiera acciaio di prima scelta, spessore 1 mm laminata a freddo, scatolatura perimetrale di rinforzo ottenuta con stampaggio a freddo della lamiera, attacchi universali a corsoio saldati o rivettati sul retro. Tolleranze: ± 0,14 mm.

## VERNICIATURA

La verniciatura per i segnali in ferro e in alluminio viene eseguita con speciali polveri poliestere a forno, previa preparazione del grezzo (sgrassaggio, lavaggio e fosfatazione, lavaggio e passivazione, asciugatura, mano di primer per alluminio).

## RIFRANGENZA

Il nuovo Codice della Strada prescrive che tutti i segnali debbano essere in esecuzione rifrangente con caratteristiche colorimetriche e fotometriche specifiche per i diversi utilizzi. Le caratteristiche prestazionali sono contenute nella norma UNI EN 12899-1:2008. Tutti i segnali stradali sono pertanto prodotti mediante applicazione di pellicole retroriflettente di classe RA1 (ex classe 1 a normale risposta luminosa) o di classe R2 microprismatica (ex classe 2 ad alta risposta luminosa). Le pellicole riportano impressa la marcatura CE prevista dal CPR 305/2011.

## MARCATURA CE

Secondo il Regolamento prodotti da costruzione 305/2011, il cartello deve essere marcato CE e prevedere necessariamente una dichiarazione di prestazione (DOP) che indichi il modello e le sue prestazioni secondo quanto previsto dalle norme tecniche armonizzate. Secondo la norma UNI EN 12899-1:2008, ai fini della validtà della marcatura CE, il segnale è da considerarsi conforme solo se completo dei sistemi di fissaggio, in quanto questi sono oggetto delle prove iniziali di tipo e parte integrante del prodotto (vedi schema nella pagina a fianco).

## DIFFERENZE TRA PELLICOLA DI **CLASSE 1** E **CLASSE 2**

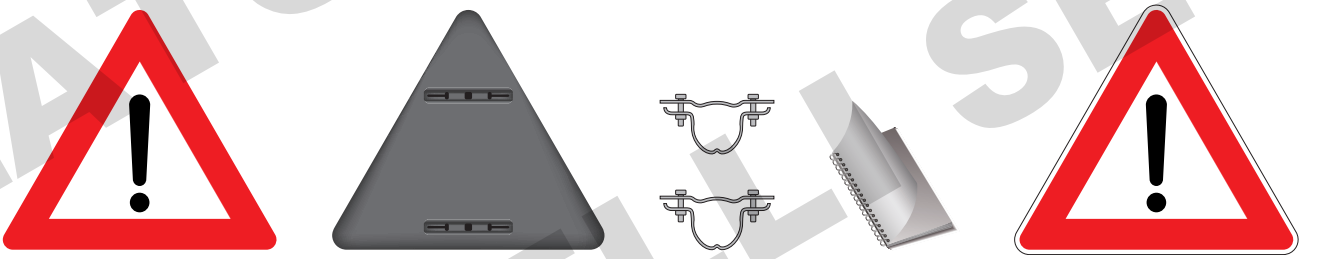
### CLASSE 1

- Pellicola a normale risposta luminosa.
- Durata minima 7 anni.
- Uso: cantieristica su strade a bassa viabilità, segnaletica verticale permanente

### CLASSE 2

- Pellicola a alta risposta luminosa.
- Durata minima 10 anni.
- Uso: cantieristica su strade ad alta viabilità, superstrade ed autostrade, segnaletica verticale dove previsto (sempre per figura 37 del C.d.S. - STOP e figura 36 del C.d.S. - dare precedenza)

# COMPONENTI DI UN SEGNALE STRADALE MARCATO CE



**FACCIA A VISTA + PANNELLO + FISSAGGI + DOCUMENTI = SEGNALE STRADALE CE**

La sostituzione dei fissaggi (staffa, contro staffa e bulloni) con altri non conformi o il montaggio senza uno dei fissaggi forniti equivale ad una manomissione del prodotto ed invalidano la certificazione del prodotto.

---

Come da norma, la fornitura con marcatura CE è da considerarsi conforme solo se completa di fissaggi, che sono parte integrante del segnale e sono oggetto di verifica nell'ambito delle prove iniziali di tipo e le cui prestazioni sono previste nella marcatura CE. Pertanto Il cartello oltre ad essere marcato CE, deve essere accompagnato da una Dichiarazione di Prestazione (DOP) che riporti il modello e le sue relative prestazioni. Le prove iniziali di tipo devono essere state eseguite sull'insieme completo, comprensivo dei fissaggi.

## DOP
### (DECLARATION OF PERFORMANCE)

La *DOP* (Declaration of Performance) è la *dichiarazione di prestazione* che deve contenere le caratteristiche e i requisiti essenziali dei cartelli. Le caratteristiche identificano i materiali e le dimensioni comprensive di resistenza alla corrosione, mentre i requisiti identificano le caratteristiche di visibilità cromatiche (CR1/CR2 - B1/B2), di retro riflessione (RA1 - RA2), la durabilità, il tipo di aggancio e la resistenza ai carichi orizzontali che, nel caso del *valore nominale di azione al vento, può arrivare fino a WL7*. DOP, istruzioni di montaggio e manutenzione compongono la *documentazione standard che accompagna tutti i nostri cartelli*. Ogni singolo cartello riporta nella marcatura *anche il lotto di produzione*.

RINA

CERTIFICATO DI COSTANZA DELLA PRESTAZIONE / CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

N./No. 0474-CPR-0730

Segnaletica verticale permanente per il traffico stradale
Pannelli con materiali costituenti la faccia a vista /
Fixed vertical road traffic signs
Sign plates with sign face materials applied

CARTELLI SEGNALATORI S.R.L.
Via Alessandro Volta, 1 - 20090 Cusago (MI)

Via Alessandro Volta, 1 - 20090 Cusago (MI)

EN 12899-1:2007

costanza della prestazione del prodotto da costruzione /
constancy of performance of the construction product

RINA Services S.p.A.

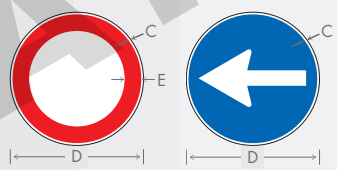
## MARCATURA CE

QUESTO MARCHIO, CHE TROVERETE IN ALTO NELLE PAGINE SUCCESSIVE, IDENTIFICA LA NOSTRA GAMMA DI SEGNALETICA STRADALE CERTIFICATA.

**I segnali stradali raffigurati nel presente catalogo sono per dimensioni, figure e caratteristiche tecniche conformi a quanto stabilito dal Nuovo Codice della Strada (D. Lgs 30 Aprile 1992 n° 285) e dal Regolamento di attuazione del Nuovo Codice della Strada ( D.P.R. 16 Dicembre 1992 n°495) e smi. I cartelli sono certificati secondo quanto previsto della Direttiva Prodotti da Costruzione e successivo Regolamento Prodotti da Costruzione 305/2011.**

MARCATURA CE

## DIMENSIONI DEI DISCHI (cm)




| CODICE | FORMATO | D | E | C |
|---|---|---|---|---|
| ...24... | Piccolo | 40 | 5 | 0,8 |
| **...26...** | **Normale** | **60** | **7,5** | **1** |
| ...29... | Grande | 90 | 11 | 1,5 |

## MATERIALI

| CODICE | DESCRIZIONE DEI MATERIALI |
|---|---|
| **FLR.....** | Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1) |
| **FLH.....** | Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe R2) |
| **FAR.....** | Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1) |
| **FAH.....** | Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe R2) |

## COME COMPORRE IL CODICE

**FLR 260 041**

**Materiale** — **Dimensioni** — **Figura Codice della strada**

TUTTI I SEGNALI SONO DISPONIBILI IN LAMIERA SCATOLATA O IN ALLUMINIO SCATOLATO NEL FORMATO E CON PELLICOLA RIFRANGENTE DEL TIPO INDIVIDUABILE DAL CODICE INDICATO SOTTO OGNI SINGOLO ARTICOLO. ALTRI FORMATI O UNA DIVERSA FINITURA RIFRANGENTE FORNIBILI A RICHIESTA.

ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI. VEDI PAGINA 282.

**F.R 260041**
dare precedenza nei sensi unici alternati

**F.R 260046**
divieto di transito

**F.H 260047** ■
**F.R 260047**
senso vietato

**F.H 260048** ✱
divieto di sorpasso

**F.R 261049**
distanza minima obbligatoria

**F.H 260050xx** ■
**F.R 260050xx**
limite massimo di velocità (xx=km/h)

**F.R 260051**
divieto di segnalazioni acustiche

**F.H 260052** ✱
divieto di sorpasso per i veicoli superiori a 3,5 t a pieno carico

**F.R 260053**
transito vietato ai veicoli a trazione animale

**F.R 260054**
transito vietato ai pedoni

**F.R 260055**
transito vietato ai velocipedi

**F.R 260056**
transito vietato ai motocicli

**F.R 260057**
transito vietato ai veicoli a braccia

**F.R 260058**
transito vietato a tutti gli autoveicoli

**F.R 260059**
transito vietato agli autobus

**F.R 260060 A**
transito vietato ai veicoli superiori a 3,5 t a pieno carico

**F.R 261060 B**
transito vietato ai veicoli superiori a ... t a pieno carico

**F.R 260061**
transito vietato ai veicoli a motore trainanti un rimorchio

**F.R 260062**
transito vietato alle macchine agricole

**F.R 262063**
transito vietato ai veicoli che trasportano merci pericolose

**F.R 262064 A**
transito vietato ai veicoli che trasportano esplosivi e/o infiammabili

**F.R 262064 B**
transito vietato ai veicoli che trasportano prodotti suscettibili di contaminare l'acqua

**F.R 262065**
transito vietato ai veicoli aventi larghezza superiore a ... metri

**F.R 262066**
transito vietato ai veicoli aventi altezza totale superiore a ... metri

**F.R 261067**
transito vietato ai veicoli aventi lunghezza totale superiore a ... metri

**F.R 262068**
transito vietato ai veicoli aventi una massa superiore a ... t

**F.R 261069**
transito vietato ai veicoli aventi una massa per asse superiore a ... t

**F.R 260070**
via libera

**F.R 260071 xx**
fine limitazione di velocità (xx=km/h)

**F.R 260072**
fine del divieto di sorpasso

✱ Segnale obbligatorio con pellicola rifrangente CE (classe R2). ■ Segnale consigliato con pellicola rifrangente CE (classe R2).

**F.R 260073**
fine del divieto di sorpasso per veicoli superiori a 3,5 t

**F.R 260074**
divieto di sosta

**F.R 260075**
divieto di fermata

**F.R 260096**
ALT - Dogana

**F.R 260098**
ALT - Polizia

**F.R 260099**
ALT - Stazione

**F.H 260080 A** ■
**F.R 260080 A**
direzione obbligatoria diritto

**F.H 260080** ■
**F.R 260080**
direzione obbligatoria sinistra/destra

**F.H 260080 D** ■
**F.R 260080 D**
preavviso di direzione obbligatoria a destra

**F.H 260080 E** ■
**F.R 260080 E**
preavviso di direzione obbligatoria a sinistra

**F.R 260081 A** ■
direzioni consentite destra e sinistra

**F.R 260081 B** ■
direzioni consentite diritto e destra

**F.R 260081 C** ■
direzioni consentite diritto e sinistra

**F.H 260082 A** ■
**F.R 260082 A**
passaggio obbligatorio a sinistra

**F.H 260082 B** ■
**F.R 260082 B**
passaggio obbligatorio a destra

**F.R 260083** ■
passaggi consentiti

**F.R 260084** ■
rotatoria

**F.R 260085xx**
limite minimo di velocità (xx=km/h)

**F.R 260086xx**
fine del limite minimo di velocità (xx=km/h)

**F.R 260087**
catene per la neve obbligatorie

**F.R 260088**
percorso pedonale

**F.R 260089**
fine percorso pedonale

**F.R 260090**
pista ciclabile

**F.R 260091**
fine pista ciclabile

**F.R 260092 A**
pista ciclabile contigua al marciapiede

**F.R 260092 B**
percorso pedonale e ciclabile

**F.R 260093 A**
fine pista ciclabile contigua al marciapiede

**F.R 260093 B**
fine percorso pedonale e ciclabile

**F.R 260094**
percorso riservato ai quadrupedi da soma o da sella

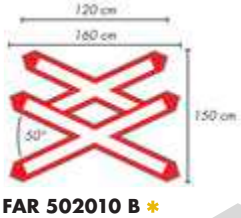
**F.R 260095**
fine percorso riservato ai quadrupedi da soma o da sella

■ Segnale consigliato con pellicola rifrangente CE (classe R2).

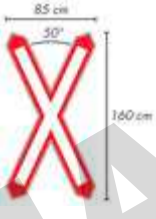
SEGNALI CON CERTIFICATO CE DI CONFORMITÀ N° 0474-CPD-0730 RINA SERVICE SECONDO LA NORMA EN12899-1 RISPONDENTI AL CPR305/2011

## Croci di S. Andrea

**FAR 501010 A** ✱
croce di S. Andrea

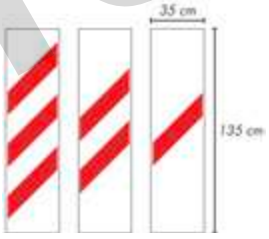



**FAR 502010 B** ✱
doppia croce di S. Andrea




**FAR 501010 C** ✱
croce di S. Andrea verticale

**FAR 502010 D** ✱
doppia croce di S. Andrea verticale




**F.R 503011 A B C**
serie di 3 pannelli distanziometrici

✱ Fornibile solo in alluminio

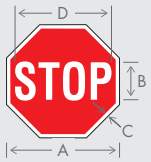
# SEGNALI DI PERICOLO E DI PRECEDENZA

MARCATURA CE

## DIMENSIONI DEI TRIANGOLI (cm)

| CODICE | FORMATO | A | C | E | R |
|---|---|---|---|---|---|
| ...16... | Piccolo | 60 | 1 | 5,5 | 3 |
| ...19... | **Normale** | **90** | **1,5** | **8** | **4,5** |
| ...193... | Grande | 120 | 1,8 | 12 | 6 |

## DIMENSIONI DELL'OTTAGONO (cm)




| CODICE | FORMATO | A | B | C | D |
|---|---|---|---|---|---|
| ...460037 | Piccolo | 60 | 20 | 2 | 50 |
| ...490037 | Normale | 90 | 30 | 3 | 75 |
| FAH493037 | Grande | 120 | 40 | 4 | 100 |

## MATERIALI

| CODICE | DESCRIZIONE DEI MATERIALI |
|---|---|
| FLR..... | Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1) |
| FLH..... | Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe R2) |
| FAR..... | Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1) |
| FAH..... | Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe R2) |

**SEGNALI DISPONIBILI IN LAMIERA SCATOLATA O IN ALLUMINIO SCATOLATO NEL FORMATO E CON PELLICOLA RIFRANGENTE DEL TIPO INDIVIDUABILE DAL CODICE INDICATO SOTTO OGNI SINGOLO ARTICOLO. ALTRI FORMATI O DIVERSE FINITURA RIFRANGENTE FORNIBILI A RICHIESTA.**

**F.H 490 037 ***
fermarsi e dare precedenza

**F.R 190 001**
strada deformata

**F.R 190 002**
dosso

**F.R 190 003**
cunetta

**F.R 190 004**
curva a destra

**F.R 190 005**
curva a sinistra

**F.R 190 006**
doppia curva la prima a destra

**F.R 190 007**
doppia curva la prima a sinistra

**F.R 190 008**
passaggio a livello con barriere

**F.R 190 009**
passaggio a livello senza barriere

**F.R 190 012**
attraversamento tramviario

**F.R 190 013**
attraversamento pedonale

**F.R 190 014**
attraversamento ciclabile

**F.R 191 015**
discesa pericolosa...

**F.R 191 016**
salita ripida...

**F.R 190 017**
strettoia simmetrica

**F.R 190 018**
strettoia asimmetrica a sinistra

**F.R 190 019**
strettoia asimmetrica a destra

**F.R 190 020**
ponte mobile

**F.R 190 021**
banchina cedevole

**F.R 190 022**
strada sdrucciolevole

**F.R 190 023**
bambini

**F.R 190 024**
animali domestici vaganti

**F.R 190 025**
animali selvatici vaganti

**F.R 190 026**
doppio senso di circolazione

**F.R 190 027**
circolazione rotatoria

**F.R 190 028**
sbocco su molo o su argine

**F.R 190 029**
materiale instabile su strada

**F.R 190 030 A**
caduta massi

**F.R 190 030 B**
caduta massi

**F.R 190 031 A**
semaforo con lanterne verticali

**F.R 190 031 B**
semaforo con lanterne orizzontali

**F.R 190 032**
aeromobili

**F.R 190 033**
forte vento laterale

**F.R 190 034**
pericolo di incendio

**F.R 190 035**
altri pericoli (da utilizzare sempre con pannello integrativo)

**F.H 190 036 ***
dare precedenza

**F.H 190 040 ***
intersezione con precedenza a destra

**F.R 190 043 A**
intersezione con diritto di precedenza

**F.R 190 043 B**
intersezione a "T" con diritto di precedenza

**F.R 190 043 C**
intersezione a "T" con diritto di precedenza

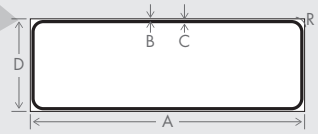
**F.R 190 043 D**
confluenza a destra

**F.R 190 043 E**
confluenza a sinistra

* Segnale obbligatorio con pellicola rifrangente CE (classe R2).

# Pannelli integrativi ai segnali triangolari

## DIMENSIONI DEI PANNELLI INTEGRATIVI (cm)




| CODICE | FORMATO | A | D | B | C | R |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ...911... | Piccolo | 53 | 18 | 0,2 | 0,6 | 2 |
| **...912...** | **Normale** | **80** | **27** | **0,4** | **0,8** | **3** |
| ...913... | Grande | 105 | 35 | 0,5 | 1 | 4 |
| **...914...** | **Normale** | **80** | **80** | **0,4** | **0,8** | **3** |

## MATERIALI

| CODICE | DESCRIZIONE MATERIALE |
|---|---|
| **FLR...** | Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1) |
| **FLH...** | Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe R2) |
| **FAR...** | Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1) |
| **FAH..** | Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe R2) |

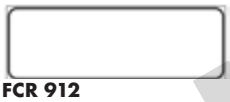
## COME COMPORRE IL CODICE

**FLR 912 160**

**Materiale** **Dimensioni** **Simbolo**

**ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI.**

✱ Segnali realizzabili anche in versione FCR...



**FCR 912**
pannello neutro

**F.R 912160** ✱
...distanza

**F.R 912171**
...estesa

**F.R 912172**
attraversamento di binari

**F.R 912174**
sgomberaneve in azione

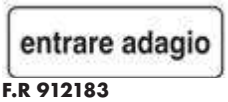
**F.R 912175**
strada sdrucciolevole per pioggia

**F.R 912176**
strada sdrucciolevole per ghiaccio

**F.R 912177**
zona soggetta ad allagamento

**F.R 912178** ✱
mezzi di lavoro in azione

**F.R 912180** ✱




**F.R 912183**

**F.R 912184**

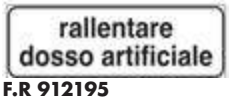
**F.R 912185** ✱

**F.R 912189** ✱

**F.R 912191** ✱

**F.R 912193**

**F.R 912194** ✱




**F.R 912195**

**F.R 912196** ✱

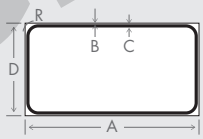
**F.R 912197**

**F.R 914063**
coda

**F.R 914064**
autocarri in rallentamento

# Pannelli integrativi ai segnali circolari

## DIMENSIONI PANNELLI INTEGRATIVI (cm)




| CODICE | FORMATO | A | D | B | C | R |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **921...** | Piccolo | 33 | 17 | 0,3 | 0,6 | 2 |
| **922...** | Normale | 50 | 25 | 0,4 | 0,8 | 3 |
| **923...** | Grande | 75 | 33 | 0,5 | 1 | 4 |

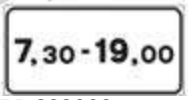
## DIMENSIONI INIZIO-CONTINUA (cm)

| CODICE | FORMATO | A | D | B | C | R |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **901...** | Piccolo | 25 | 10 | 0,2 | 0,4 | 2 |
| **902...** | **Normale** | **35** | **15** | **0,3** | **0,6** | **3** |

**FCR 922**
neutro

**F.R 922001**
pulizia stradale

**F.R 922002** ✱
rimozione coatta

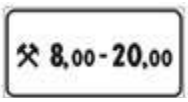



**F.R 922003**
validità

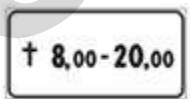
**F.R 922004**
validità

**F.R 922005**
eccezione

**F.R 922006**
limitazione



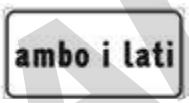

**F.R 922007**
validità giorni lavorativi




**F.R 922008**
validità giorni festivi

**F.R 922009**
escluso mezzi autorizzati

**F.R 922010**
escluso carico e scarico




**F.R 922011** ✱
ambo i lati

✱ Segnali realizzabili anche in versione FCR...

**F.R 902101** ✱
inizio

**F.R 902102** ✱
continua

**F.R 902103** ✱
fine

**F.R 902111** ✱
inizio

**F.R 902112** ✱
continua

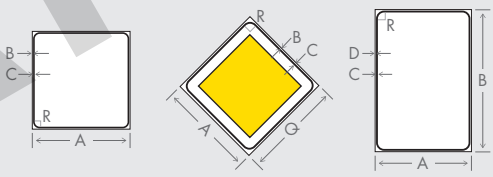
**F.R 902113** ✱
fine

✱ Segnali realizzabili anche in versione FCR...

# SEGNALI UTILI PER LA GUIDA E VARI

MARCATURA CE

## DIMENSIONI DEI QUADRATI (cm)




| CODICE | FORMATO | FORMA | A | B | C | D | Q | R |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ...641... | Piccolo | Quadrato | 40 | 0,3 | 0,6 | - | - | 2,5 |
| **...660...** | **Normale** | **Quadrato-rombo** | **60** | **0,5** | **1** | **-** | **40** | **3,5** |
| **...661...** | **Normale** | **Quadrato** | **60** | **0,5** | **1** | **-** | **-** | **3,5** |
| ...691... | Grande | Quadrato | 90 | 0,8 | 1,5 | - | - | 5,5 |
| ...740... | Ridotto | Rettangolo | 40 | 60 | 0,8 | 0,4 | - | 3 |
| ...760... | Piccolo | Rettangolo | 60 | 90 | 1,2 | 0,6 | - | 4,5 |
| ...762... | Piccolo | Rettangolo | 90 | 60 | 1,2 | 0,6 | - | 4,5 |
| ...790... | **Normale** | **Rettangolo** | **90** | **135** | **1,6** | **0,8** | **-** | **7** |

TUTTI I SEGNALI SONO DISPONIBILI IN LAMIERA O ALLUMINIO SCATOLATO NEL FORMATO E CON PELLICOLA RIFRANGENTE DEL TIPO INDIVIDUABILE DAL CODICE INDICATO SOTTO OGNI SINGOLO ARTICOLO. ALTRI FORMATI O DIVERSA FINITURA RIFRANGENTE SONO FORNIBILI A RICHIESTA.

## MATERIALI

| CODICE | DESCRIZIONE DEI MATERIALI |
|---|---|
| **FLR...** | Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1) |
| **FLH...** | Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe R2) |
| **FAR...** | Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1) |
| **FAH...** | Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe R2) |

### COME COMPORRE IL CODICE

**FLH 661 045**

**Materiale** — **Dimensioni** — **Figura Codice della strada**

LA REGISTRAZIONE È EFFETTUATA DA POLIZIA MUNICIPALE PER FINI DI ATTIVITÀ ISTITUZIONALI. ART. 13 CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI (D. LGS. N. 196/2003).

**F.R 641508**
area videosorvegliata

**F.. 641518**
area videosorveglianza

**F.R 661045**
diritto di precedenza nei sensi unici alternati

**F.R 661076**
parcheggio

**F.R 661302**
ospedale

**F.R 661303**
attraversamento pedonale

**F.R 661304**
scuolabus

**F.R 661305**
SOS

**F.R 661306**
sottopassaggio pedonale

**F.R 661307**
sovrapassaggio pedonale

**F.R 661308**
rampa inclinata pedonale

**F.R 661309**
strada senza uscita

**F.R 661310**
preavviso di strada senza uscita

**F.R 661311**
preavviso di strada senza uscita

**F.R 661312xx**
velocità consigliata (xx=km/h)

**F.R 661 313xx**
fine velocità consigliata (xx=km/h)

**F.R 661314**
strada riservata ai veicoli a motore

**F.R 661315**
fine strada riservata ai veicoli a motore

**F.R 661318**
zona residenziale

**F.R 661319**
fine zona residenziale

**F.R 661320**
area pedonale urbana

**F.R 661321**
fine area pedonale urbana

**F.R 661322**
zona traffico limitato

**F.R 661323**
fine zona traffico limitato

**F.R 661324**
attraversamento ciclabile

**F.R 691341**
variazione corsie disponibili

**F.R 691342**
variazione corsie disponibili

**F.R 661349**
senso unico frontale

**F.R 660044**
diritto di precedenza

**F.R 660042**
fine del diritto di precedenza

**F.R 760428**

**F.R 760429**

**F.R 760434**

**F.R 760436**

**F.R 760480**

**F.R 760481**

**F.R 760482**

**F.R 760490** *

F.R 760770

F.R 760771

F.R 760772

F.R 760773

F.R 760774

F.R 760791

F.R 760792

F.R 760793

F.R 760794

F.R 762378

F.R 762380

✱ **Precisare la direzione della freccia:**
**D** = destra **L** = sinistra **A** = avanti

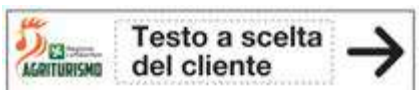
## Segnaletica per agriturismi

| DIMENSIONI (cm) | | |
|---|---|---|
| **CODICE** | MATERIALE | FORMATO |
| **5701Z** | Alluminio | 60 x 90 |
| **FLR5701Z** | Lamiera scatolata (cl. RA1) | 60 x 90 |
| **R5701Z** | Alluminio (classe RA1) | 60 x 90 |
| **FLR7001** | Lamiera scatolata (cl. RA1) | 125 x 25 |

**5701 Z**

### NORMATIVA

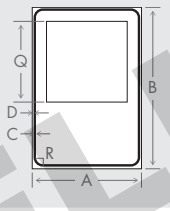
L'azienda agrituristica deve utilizzare targhe segnaletiche e tabelle identificative riportanti il marchio regionale agrituristico così come previsto dalla d.g.r. n. 69319 del 12 giugno 1995.



**FLR7001**

## Segnali di indicazione

| DIMENSIONI (cm) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CODICE** | FORMATO | A | B | Q | D | C | R |
| **...741...** | Piccolo | 40 | 60 | 30 | 0,4 | 0,8 | 3 |
| **...761...** | **Normale** | **60** | **90** | **45** | **0,5** | **1,2** | **4,5** |




**ELEVATA RESISTENZA E DURATA DEI MATERIALI.**

✱ Precisare direzione della freccia: **D** = destra **L** = sinistra **A** = avanti

**F.R 761277** ✱
pronto soccorso

**F.R 761278** ✱
stazione

**F.R 761279** ✱
polizia

**F.R 761280** ✱
carabinieri

**F.R 761281** ✱
informazioni

**F.R 761282** ✱
ospedale

**F.R 761284** ✱
polizia municipale

**F.R 761354**
assistenza meccanica

**F.R 761356**
rifornimento

**F.R 761358**
fermata autobus

**F.R 761359**
fermata tram

**F.R 761360**
informazioni

**F.R 761365**
motel/albergo

**FLR 761366**
bar

**F.R 761367**
ristorante

## Simboli per segnaletica di indicazione e direzione

In pellicola rifrangente CE (classe RA1) autoadesiva, dimensioni: 180 x 180 mm.
Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

**SR100**

**SR101**

**SR103**

**SR104**

**SR105**

**SR106**

**SR108**

**SR109**

**SR110**

**SR111**

**SR112**

**SR113**

**SR114**

**SR116**

**SR120**

**SR124**

**SR130**

**SR131**

**SR136**

**SR137**

**SR138**

**SR161**

**SR163**

**SR168**

**SR169**

**SR170**

**SR171**

**SR172**

**SR173**

**SR174**

**SR175**

**SR176**

**SR180**

**SR182**

**SR184**

**SR186**

**SR187**

**SR191**

**SR192**

**SR203**

**SR210**

**SR215**

**SR216**

**SR219**

MARCATURA CE

## Segnali di direzione

Tutte le tabelle sono munite di 4 attacchi saldati sul retro a croce, che permettono il fissaggio a uno o a due pali (collari esclusi).

### DIMENSIONI

| CODICE | DIMENSIONI |
|---|---|
| **6** | 100 x 20 cm |
| **7** | 125 x 25 cm |

### DIREZIONE

| CODICE | DIREZIONE |
|---|---|
| **A** | Avanti |
| **D** | Destra |
| **L** | Sinistra |

### MATERIALI

| CODICE | DESCRIZIONE DEI MATERIALI |
|---|---|
| **FLR....** | Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1) |
| **FLH....** | Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe R2) |
| **FAR....** | Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1) |
| **FAH....** | Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe R2) |

### COLORI *

| CODICE | 0 | 4 | 5 | 6 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|
| FONDO | Bianco | Nero | Marrone | Verde | Blu |
| SCRITTE | Nero | Giallo | Bianco | Bianco | Bianco |

* La rifrangenza è ottenuta: nel colore 0 solo il fondo rifrangente; nel colore 4 solo con scritte rifrangenti; nei colori 5 - 6 - 8 con fondo e scritte rifrangenti.

### COME COMPORRE IL CODICE

**Materiale** — **Direzione**

**FLR 74 A**

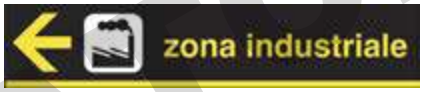
**Dimensioni** — **Colore**

**In fase d'ordine, indicare pittogrammi e scritte da inserire**

LE TABELLE POSSONO ESSERE PERSONALIZZATE PER QUANTITÀ INFERIORE A 10 PEZZI (VEDI PAGINA 22).

### SEGNALI TURISTICI, DI TERRITORIO E DI DIREZIONE ALBERGHIERA

### SEGNALI DI AVVIO ALLA ZONA INDUSTRIALE E DI DIREZIONE PER LE INDUSTRIE



### SEGNALI DI DIREZIONE URBANA

## Segnali di direzione extraurbano

### DIMENSIONI E COLORE

| CODICE | DIMENSIONI | COLORE FONDO |
|---|---|---|
| **...530** | 130 x 30 cm | Bianco |
| **...535** | 130 x 30 cm | Marrone |
| **...536** | 130 x 30 cm | Verde |
| **...538** | 130 x 30 cm | Blu |
| **...540** | 150 x 40 cm | Bianco |
| **...545** | 150 x 40 cm | Marrone |
| **...546** | 150 x 40 cm | Verde |
| **...548** | 150 x 40 cm | Blu |

### MATERIALI

| CODICE | DESCRIZIONE DEI MATERIALI |
|---|---|
| **FLR.....** | Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1) |
| **FAR.....** | Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1) |

### COME COMPORRE IL CODICE

**Materiale** — **Colore**

**FLR 53 6**

**Dimensioni**

**F.R 530** **F.R 540**

**F.R 535** **F.R 545**

**F.R 536** **F.R 546**

**F.R 538** **F.R 548**

## Segnale senso unico parallelo

**FLR 807348** - segnale senso unico parallelo in lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1). Dimensioni: cm 100 x 25

**FAR 807348** - segnale senso unico parallelo in alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1). Dimensioni: cm 100 x 25

**FAR 808348** - segnale senso unico parallelo in alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1). Dimensioni: cm 80 x 25

## Targhe viarie

**FAR 080025** - targa viaria in alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1). Dimensioni: cm 80 x 25

**FAR 100025** - targa viaria in alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1). Dimensioni: cm 100 x 25

A RICHIESTA FORNIBILI COMPLETE DI NOME STRADA A LETTERE APPLICATE AUTOADESIVE.

## Segnali di inizio e fine località

MARCATURA CE

| DIMENSIONI | |
|---|---|
| **CODICE** | DIMENSIONI |
| **817.** | 170 x 70 cm |
| **818.** | 180 x 70 cm |
| **820.** | 200 x 70 cm |

| MATERIALI | |
|---|---|
| **CODICE** | MATERIALI |
| **FLR....** | Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1) |
| **FAR....** | Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (cl. RA1) |

**COME COMPORRE IL CODICE**

**FAR 8180**

**Materiale** **Dimensioni**

**In fase d'ordine, indicare il nome della località**

### INIZIO CENTRO ABITATO

**F.R 8170** **F.R 8180** **F.R 8200**

### FINE CENTRO ABITATO

**F.R 8171** **F.R 8181** **F.R 8201**

### INIZIO PROVINCIA

**F.R 8178** **F.R 8188** **F.R 8208**

### FINE PROVINCIA

**F.R 8179** **F.R 8189** **F.R 8209**

### INIZIO REGIONE

**F.R 8178** **F.R 8188** **F.R 8208**

### FINE REGIONE

**F.R 8179** **F.R 8189** **F.R 8209**

## Delineatori di curva

MARCATURA CE

| MATERIALI | |
|---|---|
| **CODICE** | MATERIALI |
| **FLR....** | Lamiera scatolata, pellicola rifrangente CE (classe RA1) |
| **FAR....** | Alluminio scatolato, pellicola rifrangente CE (classe RA1) |

### DELINEATORE DI CURVA STRETTA O DI TORNANTE (Fig. 466 del C.d.S.)

**F.R 8244** - 240 x 60 cm **F.R 8364** - 360 x 90 cm

### DELINEATORE PER INTERSEZIONE A "T" (Fig. 467 del C.d.S.)

**F.R 8245** - 240 x 60 cm **F.R 8365** - 360 x 90 cm

### DELINEATORE MODULARE DI CURVA (Fig. 468 del C.d.S.)

**F.R 8064**
60 x 60 cm

**F.R 8094**
90 x 90 cm

SEGNALI CON CERTIFICATO CE DI CONFORMITÀ N° 0474-CPD-0730 RINA SERVICE SECONDO LA NORMA EN12899-1 RISPONDENTI AL CPR305/2011.

## Delineatori di curva senza marcatura

### DELINEATORE PER DEVIAZIONI PROVVISORIE (Figura 393 del C.d.S.)

**FCR 8247** - dimensioni 240 x 60 cm
**FCR 8367** - dimensioni 360 x 90 cm

### DELINEATORE DI CURVA PROVVISORIA (Figura 395 del C.d.S.)

**FCR 8067** - dimensioni 60 x 60 cm
**FCR 8097** - dimensioni 90 x 90 cm

A RICHIESTA, FORNIBILE SEGNALE ALLERTA METEO CON SEMAFORO. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

## Targhe viarie e numeri civici

1

2

### 1 TARGHE VIARIE

In alluminio estruso 1,6 mm, pellicola rifrangente CE (classe RA1) bifacciali con bordino e staffa per palo Ø 60 mm. A richiesta fornibili con nome strada a lettere applicate autoadesive.

**FAB 06020R** - targa viaria 60 x 20 cm
**FAB 08020R** - targa viaria 80 x 20 cm
**FAB 08025R** - targa viaria 80 x 25 cm
**FAB 10025R** - targa viaria 100 x 25 cm
**FAB 10030R** - targa viaria 100 x 30 cm

### 2 NUMERI CIVICI

In alluminio piano 2 mm, pellicola rifrangente CE (classe RA1) con bordino. A richiesta fornibili con numero civico in cifre applicate autoadesive.

**R1510** - numero civico, 150 x 100 mm
**R1612** - numero civico, 160 x 120 mm
**R1812** - numero civico, 180 x 120 mm

## Segnale normalizzato ENEL

3

### 3 TRIANGOLO PERICOLO ONDE DI PIENA IMPROVVISE

**FLR 162500** - triangolo pericolo onde di piena 60 cm, in lamiera scatolata

**FAR 162500** - triangolo pericolo onde di piena 60 cm, in alluminio scatolato

4

### 4 PANNELLO INTEGRATIVO IN 4 LINGUE

**FLR 662500** - pannello integrativo 60 x 60 cm in lamiera scatolata

**FAR 662500** - pannello integrativo 60 x 60 cm in alluminio scatolato

# SEGNALI PER CANTIERI TEMPORANEI

I segnali FCR vengono realizzati in lamiera scatolata con pellicola rifrangente CE (classe RA1). **I segnali FCR... sono utilizzabili solo nei cantieri temporanei** (non come segnali stradali verticali permanenti costruiti secondo la norma EN 12899-1:2007). Per acquistare la segnaletica a norma (con marcatura CE) vai alle pagine 284 - 291.

## COME COMPORRE IL CODICE

**FCR 160 383**

**Materiale** | **Dimensioni** | **Figura C.d.S.**

**FCR 56 J**

**Materiale** | **Codice** | **Dimensioni**

## DIMENSIONI

| CODICE | DIMENSIONI |
|---|---|
| **160...** | Triangolo lato 60 cm |
| **190...** | Triangolo lato 90 cm |
| **56... J** | Tabella 60 x 40 cm |
| **56... Y** | Tabella 40 x 60 cm |
| **56... Z** | Tabella 60 x 90 cm |
| **56... Q** | Tabella 90 x 60 cm |
| **661...** | Quadrato lato 60 cm |
| **790...** | Tabella 90 x 135 cm |
| **914...** | Tabella 80 x 80 cm |

**FCR 160383**
**FCR 190383** ■
lavori

**FCR 160384**
**FCR 190384**
strettoia simmetrica

**FCR 160385**
**FCR 190385**
strettoia asimmetrica a sinistra

**FCR 160386**
**FCR 190386**
strettoia asimmetrica a destra

**FCR 160387**
**FCR 190387**
doppio senso di circolazione

**FCR 160388**
**FCR 190388**
altri pericoli

**FCR 160389**
**FCR 190389**
strada deformata

**FCR 160390**
**FCR 190390**
materiale instabile sulla strada

**FCR 160404**
**FCR 190404**
semaforo

**FCR 260041**
dare precedenza
nei sensi unici alternati

**FCR 260046**
divieto di transito

**FCR 260047**
senso vietato

**FCR 260048**
divieto di sorpasso

**FCR 260050xx**
limite massimo di velocità (xx=km/h)

**FCR 260070**
via libera

**FCR 260074**
divieto di sosta

**FCR 260075**
divieto di fermata

**FCR 260080**
direzione obbligatoria
sinistra/destra

**FCR 914061**
segnaletica orizzontale
in rifacimento

**FCR 661045**
diritto di precedenza
nei sensi unici alternati

**FCR 914062**
incidente

**FCR 532722**
Dimensioni: 130 x 30 cm
(precisare direzione della freccia: **D** = destra **L** = sinistra)

**FCR 807710**
Dimensioni: 100 x 25 cm

■ Segnale in lamiera scatolata con pellicola rifrangente CE (classe RA2/R2).

**FCR 5648** Y Z
direzione pedoni obbligatoria a destra

**FCR 5649** Y Z
direzione pedoni obbligatoria a sinistra

**FCR 790409A** DC
preavviso di direzione autocarri obbligatoria a destra

**FCR 790409A** LC
preavviso di direzione autocarri obbligatoria a sinistra

**FCR 790409B** AC
direzione autocarri obbligatoria avanti

**FCR 790409B** DC
direzione autocarri obbligatoria destra

**FCR 790409B** LC
direzione autocarri obbligatoria sinistra

**FCR 790409A** DD
preavviso di direzione autotreni e autoarticolati obbligatoria a dx

**FCR 790409A** LD
preavviso di direzione autotreni e autoarticolati obbligatoria a sx

**FCR 790409B** AD
direzione autotreni e autoarticolati obbligatoria avanti

**FCR 790409B** DD
direzione autotreni e autoarticolati obbligatoria a destra

**FCR 790409B** LD
preavviso di direzione autocarri obbligatoria a sinistra

**FCR 790410A** ✱
preavviso di direzione autotreni e autoarticolati consigliata

**FCR 790410B** ✱
direzione autotreni e autoarticolati consigliata

**FCR 790410A** ✱
preavviso di direzione autocarri consigliata

**FCR 790410B** ✱
direzione autocarri consigliata

**FCR 790411A** D
segnalazione corsia chiusa (destra) - indicare L per sinistra

**FCR 790411B** D
segnalazione corsia chiusa (destra) - indicare L per sinistra

**FCR 790411** C
segnalazione corsie chiuse

**FCR 790412** A
segnalazione carreggiata chiusa

**FCR 56100** J
attenzione uscita autocarri

**FCR 56101** Q
attenzione strada chiusa (da personalizzare)

**FCR 790412** B
segnalazione rientro carreggiata

**FCR 790414**
segnalazione uso corsie disponibili

**FCR 5665** J Q
inizio cantiere

**FCR 5666** J Q
fine cantiere

✱ Precisare direzione della freccia: **DD** = destra **LD** = sinistra
✱ Precisare direzione della freccia: **AD** = avanti **DD** = destra **LD** = sinistra

✱ Precisare direzione della freccia: **DC** = destra **LC** = sinistra
✱ Precisare direzione della freccia: **AC** = avanti **DC** = destra **LC** = sinistra

## Cartelli per cantieri in polionda "Polistrong" 500 x 670 mm

Il propilene alveolare è un pannello rigido insensibile agli agenti atmosferici e chimici, durevole, igienico, idrorepellente; può essere facilmente fissato con chiodi, viti e graffette. Non è pericoloso né per l'ambiente né per la salute. Leggero, maneggevole e a costi contenuti è l'**ideale per l'utilizzo in cantiere**.

A RICHIESTA FORNIBILI ANCHE CARTELLI DELLA LINEA VITA.

PO5001

PO5002

PO5003

PO5004

PO5005

PO5006

PO5033

PO5007

PO5008

PO5009

PO5010

PO5011

PO5012

PO5013

PO5014

PO5015

PO5016

PO5017

PO5018

PO5019

PO5020

PO5021

PO5022

PO5023

PO5024

PO5025

PO5026

PO5027

PO5028

PO5030

PO5031

PO5034

PO5050

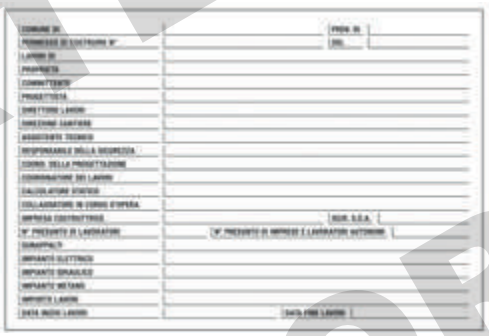
PO5051

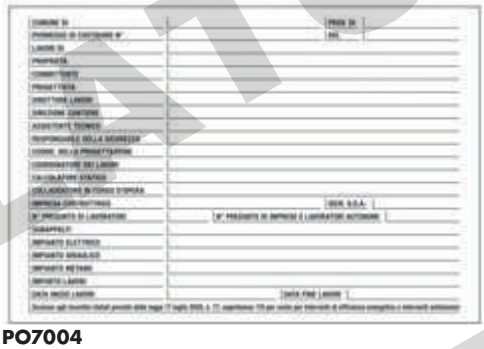
PO5032

## Cartelli per cantieri in polionda "Polistrong" 670 x 1000 mm

PO7001

PO7002


PO7003


PO7004

SE TRA LA GAMMA DI CODICI PRESENTI IN QUESTE PAGINE NON TROVI IL CARTELLO CHE CERCHI, RICHIEDI UN PREVENTIVO PERSONALIZZATO!

SEGNALE PER CANTIERE IN ALLUMINIO E28002 A PAGINA 136.

## SEGNALE PASSAGGIO OBBLIGATORIO PER VEICOLI OPERATIVI

**(Figura 398 art. 38 del C.d.S.)**

**PNH160** - segnale in **alluminio piano 15/10** e pellicola rifrangente CE classe RA2/R2. Lato pannello cm 90, disco con freccia fissa Ø cm 60, direzione destra

**PNH161** - segnale come sopra, direzione sinistra

**FAH 693398** - segnale in **alluminio scatolato spessore 2,5 mm**, e pellicola rifrangente CE classe RA2/R2, lato cm 90. Disco Ø cm 60, con freccia in alluminio piano girevole di 90° (destra o sinistra)

## TABELLA LAVORI **(Figura 382 del C.d.S.)**

**FCR 820382** - tabella in lamiera scatolata spessore 1 mm e pellicola rifrangente classe RA1, dimensioni 200 x 150 cm

1

A RICHIESTA, REALIZZIAMO PANNELLI CON QUALSIASI PITTOGRAMMA E/O SCRITTA. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

ALTRI KIT SEGNALETICI PER PRONTO INTERVENTO A PAGINA 299.

2

A RICHIESTA, TENDALINI FORNIBILI IN ALTRE DIMENSIONI E CON ALTRI SIMBOLI/SCRITTE E. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

**CNS9.01**

**CNS9.02**

**CNS9.03**

**CNS9.04**

**CNS9.05**

**CNS9.06**

**CNS9.07**

**CNS9.08**

**CNS9.09**

**CNS9.010**

## 1 SEGNALE DI PREAVVISO TEMPORANEO A CAVALLETTO

Segnale di preavviso temporaneo a cavalletto in PVC colore blu. Principale utilizzo: segnalare postazioni di rilevazione elettronica della velocità. Facilmente richiudibile, può essere alloggiato nel vano bagagli dell'autovettura. I pannelli sono intercambiabili in funzione sia dell'ente sia del messaggio che si vuol trasmettere.

**CNS8089** - solo cavalletto senza segnale 390 x 80 x altezza 955 mm, peso 6 kg

**CNS91..** - solo pannello in PVC spessore 1 mm, classe 1, dimensioni 325 x 650 mm

**CNS92..** - solo pannello in PVC spessore 1 mm, classe 2, dimensioni 325 x 650 mm

## TENDALINI SEGNALETICI

Tendalini segnaletici formati da un telo a tre facce triangolari in tessuto rifrangente di classe 1 a garanzia del 100% di rifrangenza notturna. Il telo rifrangente può essere stampato con figure e tabelle conformi al Codice della Strada oppure con simbologie e scritte personalizzate. Dimensioni: lato 80 cm, ingombro aperto 100 x 100 x altezza 82 cm, ingombro chiuso 8 x 10 x altezza 97 cm. Peso 3,4 kg.

2 **TS801** - tendalino lato 80 cm con simbolo "altri pericoli" su 3 lati

3 **TS802** - tendalino lato 80 cm con simbolo "altri pericoli" su 1 lato, "passaggio obbligatorio a sinistra" su 1 lato, "passaggio obbligatorio a destra" su 1 lato

4 **TS803** - tendalino lato 80 cm con simbolo "figura incidente" + scritta "Polizia Municipale" su 1 lato, "passaggio obbligatorio a sinistra" su 1 lato, "passaggio obbligatorio a destra" su 1 lato (fornibile su specifica richiesta dell'Ente)

## Che cos'è la segnaletica termoplastica?

Premark™ è un materiale termoplastico preformato di facile applicazione, con visibilità e prestazioni superiori. Flessibile e altamente resistente, può essere utilizzato su qualsiasi tipologia di strada. La lunga durata lo rende adatto ad aree molto trafficate. Con una durata 6 - 8 volte superiore a quella della normale vernice, Premark™ offre una soluzione duratura, che evita ritocchi frequenti. Tutto ciò significa meno cantieri, meno disagi del traffico, meno pericoli per chi esegue il lavoro. L'applicazione, facile e veloce, necessita solo di bruciatore a gas (il lavoro può essere eseguito da una sola persona). Una volta pulita la superficie ed eliminate eventuali tracce di umidità con il bruciatore, si posiziona Premark™ a terra e lo si scalda. Il completo raffreddamento del materiale richiede pochi minuti. Per la sua caratteristica di aderire mediante fusione delle resine naturali di cui è composto con il bitume, il termoplastico diventa un corpo unico con l'asfalto. Resistenti a benzina, petrolio, neve e gelo, i prodotti Premark™ non contengono metalli pesanti e non emettono sostanze nocive né durante o dopo l'applicazione. I prodotti Premark™ rispettano le prescrizioni della norma europea EN 1436 e possono dunque essere utilizzati su strade pubbliche e private.

### DIMENSIONI DEI SEGNALI TERMOPLASTICI

| CODICE | FIGURA | DIMENSIONI | CONFEZIONE |
|---|---|---|---|
| **GVK100...** | Triangolo | 100 x 100 cm | 1 pezzo |
| **GVK90...** | Quadrato e ottagono | 90 x 90 cm | 1 pezzo |
| **GVK100...** | Cerchio | Ø 100 cm | 1 pezzo |

**FORNIBILE, A RICHIESTA, IN ALTRE DIMENSIONI E CON ALTRI SIMBOLI. RICHIEDI UN PREVENTIVO!**

**GVK100013**
attraversamento pedonale

**GVK100022**
altri pericoli

**GVK100023**
bambini

**GVK100027**
circolazione rotatoria

**GVK100031A**
semaforo con lanterne verticali

**GVK100036**
dare precedenza

**GVK100050xx**
limite massimo di velocità
(xx = km/h)

**GVK100046**
divieto di transito

**GVK100047**
divieto di accesso

**GVK90037**
fermarsi e dare precedenza

**GVK90076**
parcheggio

**GVK90130**
parcheggio disabili

### 1 CHIPFILL™ PER RIPARAZIONI BUCHE

Efficace sistema di riparazione delle piccole buche sulle strade pubbliche e private. Economico e duraturo, composto da trucioli di termoplastico, ChipFill™ si applica all'asfalto con un bruciatore che, sciogliendo il prodotto, lo fa aderire perfettamente all'asfalto. Questo evita che piccoli danni si trasformino nel tempo in costosi progetti di riparazione.

**GVK064** - sacco da 1 kg di trucioli di termoplastico ChipFill™

**GVK041** - sacco da 20 kg di trucioli di termoplastico ChipFill™

### BRUCIATORE PER SEGNALETICA TERMOPLASTICA E CHIPFILL™

Per applicare il ChipFill™ e la segnaletica termoplastica Premark™, è necessario un bruciatore, che riscaldi il materiale facendolo aderire bene alla superficie. Disponibile in due versioni.

2 **GVK904** - torcia a gas con lancia 700 mm e bracciolo, peso 500 gr. Potenza 85 kW

3 **GVK153** - bruciatore professionale in custodia ad accensione automatica e avvio rapido (< 1 min.), silenzioso (81 dB), con valvola di sicurezza automatica e due torce intercambiabili (160 e 90 kW). Dimensioni 840 x 310 x 110 mm, peso 680 gr circa

**IL PRIMER AUMENTA L'ADERENZA DI PREMARK™ E CHIPFILL™ ALL'ASFALTO, MENTRE LE MICROSFERE AUMENTANO LE PROPRIETÀ ANTISCIVOLO DI PREMARK™, UNA VOLTA APPLICATO.**

### PRIMER E GRANIGLIA DI VETRO ANTISCIVOLO

Primer monocomponente per l'applicazione di materiali termoplastici, disponibile in due versioni e graniglia di vetro antiscivolo, da applicare subito dopo il segnale.

4 **GVK104** - primer per asfalto vecchio, latta da 4,5 kg (resa 18 mq circa)

**GVK351** - primer per cemento, pietra e simili, latta da 3,5 kg (resa 15 mq circa)

5 **GVK052** - graniglia di vetro antiscivolo, sacco da 20 kg (resa 75 mq circa)

# CAVALLETTI PORTASEGNALE

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

**CAVALLETTI PORTASEGNALE CONFORMI ALLE NORME MINISTERIALI. GAZZETTA UFFICIALE N. 226 DEL 26/09/2002, MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI. DECRETO 10/07/2002.**

## 1 CAVALLETTI IN PROFILO MAGGIORATO

Cavalletti in ferro verniciato, forniti in due dimensioni. Fissaggio di ogni cartello con 2 piastrine CLC125 (non in dotazione).

**CVV120** - cavalletto 55 x altezza 120 cm per cartelli: disco Ø 40/60 cm, triangolo lato 60/90 cm (distanza da terra del segnale montato 86/68 cm e 85/68 cm), pannello 60 x 60 cm, triangolo lato 60 cm + pannello 53 x 18 cm. Peso 2,95 kg

**CVV150** - cavalletto 75 x altezza 150 cm per cartelli: disco Ø 90 cm, triangolo lato 90 cm (distanza da terra del segnale montato 98 cm), triangolo lato 120 cm, pannello 60 x 90/90 x 90 cm, triangolo lato 90 cm + pannello 80 x 25 cm. Peso 4,3 kg

## 2 CAVALLETTI PORTASEGNALE

Cavalletti portasegnali in scatolato di ferro 15/10 verniciato a polveri, montato con accessori e viteria autobloccante zincata. Forniti completi di piastrine saldate. Bulloni esclusi (CBK825 o CBK25).

**CVL115** - cavalletto per triangolo lato 90 cm (distanza da terra del segnale montato 63 cm) disco Ø 60 cm, quadrato lato 60 cm e relative appendici

**CVL135** - cavalletto per triangolo lato 120 cm (distanza da terra del segnale montato 80 cm) disco Ø 90 cm, quadrato lato 90 cm e relative appendici

## STAFFA A MURO + KIT

Staffa a muro per cartello stradale scatolato + morsetto a T per pali (bulloneria di fissaggio compresa). Palo non incluso (vedi pagina 301).

3 **CVS049** - staffa a muro + kit per pali Ø 48 mm

4 **MOT48** - solo morsetto a T per pali Ø 48 mm

**MOT60** - solo morsetto a T per pali Ø 60 mm

**CAVALLETTI PORTASEGNALE NON CONFORMI AL D. M. 26/09/2002.**

## 5 PORTASEGNALI A LIBRO

Portasegnale in ferro verniciato con tubo sezione quadrata 15 x 15 mm, spessore 1,5 mm e bandelle spessore 30 x 2 mm. Per disco Ø cm 60, triangolo lato cm 90 (distanza da terra del segnale montato 66 cm). Fissaggio di ogni cartello: 1 piastrina CLC125 + 2 bulloni CBK25 o CBK825 (non in dotazione).

**CVP120** - portasegnale, dimensioni 58 x altezza 120 cm, peso 3 kg

## PORTASEGNALI PER AREE PRIVATE

6 **CVS069** - portasegnale in tondino di ferro Ø 8 mm, dimensioni (h x b) 69 x 50 cm, peso 1,8 kg. Idoneo per dischi Ø 40/60 cm, triangoli lato 60/90 cm (distanza da terra del segnale montato 23,5/5 cm e 20/5 cm), tabelle 60 x 60 cm. Ferro piatto mm 25 x 3, ferro piatto mm 15 x 5 (astina). Finitura: verniciatura a polvere

7 **CV080** - portasegnale verniciato colore nero, asta altezza 80 cm, peso 2,3 kg. Per cartelli: disco Ø 40/60 cm (distanza da terra del segnale montato 37/19 cm), triangolo lato 60/90 cm (distanza da terra del segnale montato 34/19 cm), pannello 60 x 60 cm. Fissaggio del cartello con 2 piastrine CLC125 e 4 bulloni CBK25 non in dotazione

## 8 SOSTEGNO AD ARCO

In tubo verniciato, con traversi in profilato ad U saldato. Adatto per disco Ø 60 cm. Dimensioni 72 x altezza 172 cm.

**SA06** - sostegno ad arco Ø 33 mm

## 9 STAFFA A MURARE

Per applicazione a bandiera di cartelli scatolati: disco Ø 40/60 cm, triangolo lato 60/90 cm. Fissaggio cartello con 2 piastrine CLC125 (non incluse). Dimensioni 50 x altezza 100 cm.

**MS01** - staffa per cartelli in ferro verniciato

# KIT CAVALLETTO E DIVIETO DI SOSTA

A RICHIESTA FORNIBILI BORSONI PER PIÙ DI 2 KIT. RICHIEDI UN PREVENTIVO.

## KIT CAVALLETTO PRONTO INTERVENTO

Kit segnaletica di pronto intervento composto da cavalletto richiudibile in ferro zincato Ø 14 mm e segnale con pellicola rifrangente di classe 1 o classe 2 prismatica posato su supporto in materiale plastico. Pratico, leggero, maneggevole, estremamente utile nelle situazioni di emergenza, **ideali per furgoni attrezzati**. Fornibili con le figure del Codice della Strada. Misura esterna 68 x 68 cm, peso 3 kg circa. Disponibile con disco Ø 60 cm, triangolo lato 60 cm o quadrato 60 x 60 cm.

1 **CVGLR6...** - kit cavalletto più disco Ø 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
**CVGLH6...** - kit cavalletto più disco Ø 60 rifrangente classe 2 PR. (aggiungere la figura del C.d.S.)
**CVGLR7...** - kit cavalletto più disco girevole Ø 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
**CVGLH7...** - kit cavalletto più disco girevole Ø 60 rifrangente classe 2 (aggiungere la figura del C.d.S.)
2 **CVGLR8...** - kit cavalletto + triangolo da 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
**CVGLH8...** - kit cavalletto + triangolo da 60 rifrangente classe 2 (aggiungere la figura del C.d.S.)
3 **CVGLR9...** - kit cavalletto + targa da 60 x 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
**CVGLH9...** - kit cavalletto più targa da 60 x 60 rifrangente classe 2 (aggiungere la figura del C.d.S.)
4 **CVGLBV** - borsone vuoto in nylon, può contenere fino a 2 kit cavalletto più cartello

CONFORME AL C.d.S. SEGNALE A 60 CM DAL SUOLO.

A RICHIESTA VERSIONE PERSONALIZZABILE. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

INGOMBRO MINIMO, LEGGERI E FACILMENTE TRASPORTABILI!

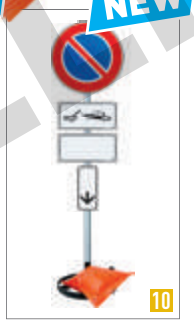
## KIT CAVALLETTO PRONTO INTERVENTO CONFORME AL C.d.S.

Kit segnaletica di pronto intervento composto da cavalletto richiudibile in ferro zincato Ø 14 mm e segnale con pellicola rifrangente di classe 1 o classe 2 prismatica posato su supporto in materiale composito. Pratico, leggero, maneggevole, estremamente utile nelle situazioni di emergenza, **ideali per furgoni attrezzati**. Misura esterna 68 x 68 cm per h 3 cm, peso 3,5 kg circa. **Conforme al C.d.S.: segnale ad un'altezza di 60 cm dal suolo.** Disponibile con disco Ø 60 cm, triangolo lato 60 cm e quadrato 60 x 60 cm.

5 **CVGLR6...N** - kit cavalletto più disco Ø 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
**CVGLH6...N** - kit cavalletto più disco Ø 60 rifrangente classe 2 PR. (aggiungere la figura del C.d.S.)
**CVGLR7...N** - kit cavalletto più disco girevole Ø 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
**CVGLH7...N** - kit cavalletto più disco girevole Ø 60 rifrangente classe 2 (aggiungere la figura del C.d.S.)
6 **CVGLR8...N** - kit cavalletto + triangolo da 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
**CVGLH8...N** - kit cavalletto + triangolo da 60 rifrangente classe 2 (aggiungere la figura del C.d.S.)
7 **CVGLR9...N** - kit cavalletto + targa da 60 x 60 rifrangente classe 1 (aggiungere la figura del C.d.S.)
**CVGLH9...N** - kit cavalletto più targa da 60 x 60 rifrangente classe 2 (aggiungere la figura del C.d.S.)

8

9




10

Il kit è composto dai seguenti elementi:
- **FCR260074** - segnale divieto di sosta Ø 60 cm
- **FCR922002** - tabella "Rimozione coatta", 500 x 250 mm
- **FCR922** - tabella neutra 500 x 250 mm
- **FCR90210.** - tabella aggiuntiva "Inizio/continua/fine" (in base al modello) 350 x 150 mm
- **STC42** - palo in ferro zincato Ø 48 mm, h 2 metri
- **BAC4** - base circolare in ferro zincato Ø 50 cm
- **SZ24** - sacco zavorrabile in PVC, 60 x 40 cm
- **KIT48** - kit di fissaggio collare + bulloni (5 pezzi)

## KIT DI DIVIETO DI SOSTA TEMPORANEO

Kit segnaletica di divieto di sosta. Ideale per segnalare in strada un divieto di sosta temporaneo o occupazione su suolo pubblico. Il kit è fornibile a richiesta in altre configurazioni e/o con grafica completa per il secondo pannello integrativo. Richiedi un preventivo.

8 **KITDIVSOSTAIN** - kit divieto di sosta temporaneo inizio (FCR902101)
9 **KITDIVSOSTACON** - kit divieto di sosta temporaneo continua (FCR902102)
10 **KITDIVSOSTAFI** - kit divieto di sosta temporaneo fine (FCR902103)

# BASI, SOSTEGNI MOBILI E SACCHI ZAVORRA

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

## Basi in cemento

Basi Ø 50 cm, altezza 50 cm, peso 210 kg. A richiesta fornibili con banda gialla rifrangente.

1

2

3

### BASI CON FORO PER PALO

1 **BC248** - base grigia con foro per palo Ø 48 cm
**BC260** - base grigia con foro per palo Ø 60 cm
2 **BC248Y** - base gialla con foro per palo Ø 48 cm
**BC260Y** - base gialla con foro per palo Ø 60 cm
3 **BC248G** - base grigia con banda gialla e foro per palo Ø 48 cm
**BC260G** - base grigia con banda gialla e foro per palo Ø 60 cm

4

5

6

### BASI CON GANCIO

Basi senza foro, fornito con resistente gancio golfare per sollevamento.

4 **BC200** - base grigia senza foro
5 **BC300Y** - base gialla senza foro
6 **BC300R** - base grigia con banda gialla rifrangente, senza foro

A RICHIESTA BASI PERSONALIZZATE.

7

8

9

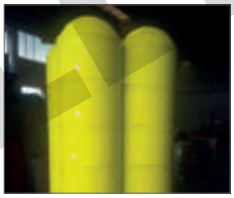
### DISSUASORE DI SOSTA IN GOMMA RICICLATA

Realizzato interamente con gomma riciclata, non danneggia auto o persone in caso di urto. Altezza 530 x Ø 500 mm, peso 70 kg, foro centrale Ø 70 mm. A richiesta per quantità può essere realizzato in altri colori, verde o rosso.

7 **FIS530N** - dissuasore nero con banda rifrangente gialla, foro Ø 68 mm
8 **FIS530Y** - come sopra, rivestito con poliuretano elastomero giallo senza banda rifrangente, foro Ø 70 mm
9 **FIS531** - kit golfare per dissuasore (per utilizzo dissuasore con catene)

10

11



### DISSUASORE MOBILE ZAVORRABILE E IMPILABILE

100% polietilene atossico di alta qualità, resistente agli urti e ai raggi UV. Ideale per delimitare percorsi, parcheggi temporanei, passaggi di mezzi speciali, aree verdi, aree pedonali, ecc... Predisposto per l'inserimento di pali diametro 48 mm, dotato di 2 tappi filettati 3/4": tappo di carico nella parte superiore e tappo di scarico in basso.

10 **DIST001Y** - dissuasore mobile colore giallo
11 **DIST001YR** - dissuasore mobile colore giallo con banda rifrangente

12

13

14

15

### SOSTEGNI MOBILI

Sostegni mobili in ferro verniciato, con base circolare per pali Ø 48 mm. Disponibili in due versioni: leggera e appesantita con cemento.

12 **BAC2** - base Ø 50 cm appesantita con cemento, peso 19 kg
13 **BAC4** - base Ø 50 cm, peso 3,4 kg

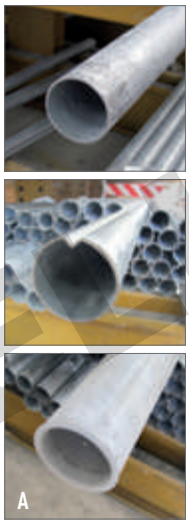
### SACCHI ZAVORRA IN PVC

Sacchi zavorra ideali per stabilizzare barriere stradali, cavalletti, sostegni ecc. Dimensioni: cm 60 x 40. Capacità: 15/20 lt.

14 **SZ25** - sacco riempibile solo con graniglia di pietra
15 **SZ24** - sacco riempibile con acqua o sabbia (con tappo ermetico)

NORMALI

ANTIROTAZIONE




## 1 PALI TUBOLARI CERTIFICATI PER USO STRADALE

Pali in acciaio zincato, spessore 2 mm, con tappo in plastica alla sommità **(A)**. Altre lunghezze fornibili a richiesta.

| CODICI PALI NORMALI | Ø | ALTEZZA |
|---|---|---|
| **STC412** | 48 mm | 1,20 m |
| **STC415** | 48 mm | 1,50 m |
| **STC420** | 48 mm | 2,00 m |
| **STC430** | 48 mm | 3,00 m |
| **STC433** | 48 mm | 3,30 m |
| **STC435** | 48 mm | 3,50 m |

| CODICI PALI ANTIROTAZIONE | Ø | ALTEZZA |
|---|---|---|
| **STC6012** | 60 mm | 1,20 m |
| **STC6020** | 60 mm | 2,00 m |
| **STC6025** | 60 mm | 2,50 m |
| **STC6030** | 60 mm | 3,00 m |
| **STC6033** | 60 mm | 3,30 m |
| **STC6035** | 60 mm | 3,50 m |
| **STC6040** | 60 mm | 4,00 m |

## 2 PALINA GEODETICA

Palina geotedica ottagonale con anima in ferro rivestita in PVC e puntale in acciaio. Verniciata a strisce colore bianco/rosso.

**PAG160** - palina geodetica, altezza 160 cm

## PICCHETTO PER RETE

Picchetto in tondino nervato, ideale per supportare le reti da cantiere. Dimensioni: Ø 16 mm, altezza 120 cm.

3 **PAC12** - picchetto con un gancio

4 **CML16** - protezione in plastica a fungo per tondo armature, per pali Ø 8-16 mm. Minimo ordinabile 50 pezzi/multipli

## 5 BANDIERA

Per movieri, in tela nylon spalmata PVC colore arancio fluorescente con asta in legno.

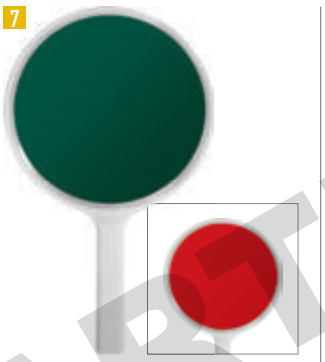
**BSL108** - bandiera, dimensioni 80 x 60 x 110 cm

## 6 CORDA SEGNALETICA

Corda fluorescente in polipropilene Ø 10 mm ad alta resistenza, lunghezza rotoli m 200.

**OSC421** - corda colore giallo

**OSC422** - corda colore rosso



## 7 PALETTA SEGNALETICA

Per movieri, conforme alla figura 403 del C.d.S. Dischi rifrangenti rosso/verde, leggera e resistente.

**PSS30** - paletta in polietilene con disco Ø 30 cm e manico da 20 cm

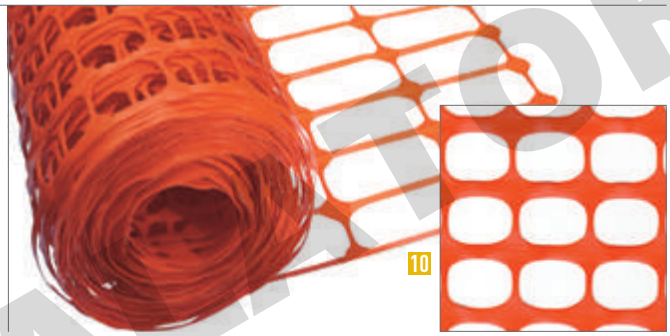
RICHIEDI UN PREVENTIVO PER LA PERSONALIZZAZIONE

## 8 PALETTA PERSONALIZZABILE

Paletta in polietilene con disco Ø 16 cm e manico da 27,5 cm. Personalizzazione non inclusa.

**PSS0110** - paletta neutra

9



10

## RETI DA CANTIERE

Perfetta visibilità, resistenza del colore agli agenti atmosferici ed alla polvere, idonee dal Codice della Strada, alla recinzione dei cantieri edili e stradali.

9 **RC180** - rotolo da 50 metri di rete da cantiere colore arancio con banda "LAVORI IN CORSO", altezza 180 cm (1,6 kN/m)

10 **RC266** - rotolo da 50 metri di rete da cantiere colore arancio, altezza 120 cm (3,3 kN/m)

## 1 STAFFE DI FISSAGGIO

Per ancoraggio su pali di qualsiasi forma e diametro. In acciaio inox AISI 304, installabili mediante sistema di nastri e graffe tipo Band-It, che ne assicura la necessaria tenuta meccanica. Le asole da 19,5 mm permettono di utilizzare un nastro di acciaio tipo Band-It di altezza fino a 19 mm. Necessitano di 2 bulloni tipo CB.25 (non in dotazione).

**CLM14219** - staffa di fissaggio, lunghezza 142 mm, larghezza 38 mm

## 2 NASTRO DI ACCIAIO INOX, GRAFFE E UTENSILE

Sistema robusto, resistente, di facile e rapido utilizzo per fissare i cartelli su differenti tipi di sostegno (pali di tipo M, pali LS, tralicci). A seconda del formato del cartello, è possibile scegliere l'idonea altezza del nastro e le corrispettive **graffe di serraggio (in confezione da 100 pezzi).**

| CODICE NASTRO | DIMENSIONI NASTRO | CODICE GRAFFE |
|---|---|---|
| **FSN038** | h 9 mm x lunghezza 30 mt | **FSN038G** |
| **FSN012** | h 13 mm x lunghezza 30 mt | **FSN012G** |
| **FSN058** | h 16 mm x lunghezza 30 mt | **FSN058G** |
| **FSN034** | h 19 mm x lunghezza 30 mt | **FSN034G** |

3 **FSNUT** - attrezzo manuale per tendere, stringere e tagliare il nastro e serrare la graffa

## FASCETTA AUTOBLOCCANTE IN ACCIAIO INOX

Sistema autobloccante con sistema di serraggio irreversibile, estremamente rapido e facile da utilizzare. Il prodotto è caratterizzato da un'innovativa sfera in acciaio inox che permette l'arresto dellla fascetta vincolandola definitivamente nella posizione finale desiderata. Disponibili in diverse altezze e lunghezze.

4 **FSAU...** - fascetta autobloccante, specificare dimensioni (vedi tabella)

5 **FSAUT** - attrezzo manuale per tendere, stringere e tagliare la fascetta

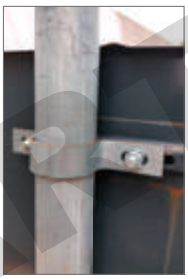
| CODICE | LUNGHEZZA | Ø MAX | LARGHEZZA | IMBALLO (minimo ord.) |
|---|---|---|---|---|
| **FSAU201** | 201 mm | 50 mm | 4,6 mm | 100 pezzi/multipli |
| **FSAU202** | 259 mm | 69 mm | 4,6 mm | 100 pezzi/multipli |
| **FSAU203** | 360 mm | 102 mm | 4,6 mm | 100 pezzi/multipli |
| **FSAU204** | 520 mm | 152 mm | 4,6 mm | 100 pezzi/multipli |
| **FSAU205** | 679 mm | 203 mm | 4,6 mm | 100 pezzi/multipli |
| **FSAU206** | 838 mm | 254 mm | 4,6 mm | 100 pezzi/multipli |
| **FSAU207** | 1067 mm | 305 mm | 4,6 mm | 100 pezzi/multipli |
| **FSAU208** | 201 mm | 50 mm | 7,9 mm | 50 pezzi/multipli |
| **FSAU209** | 259 mm | 69 mm | 7,9 mm | 50 pezzi/multipli |
| **FSAU2010** | 360 mm | 102 mm | 7,9 mm | 50 pezzi/multipli |
| **FSAU2011** | 520 mm | 152 mm | 7,9 mm | 50 pezzi/multipli |
| **FSAU2012** | 679 mm | 203 mm | 7,9 mm | 50 pezzi/multipli |
| **FSAU2013** | 838 mm | 254 mm | 7,9 mm | 50 pezzi/multipli |
| **FSAU2014** | 1067 mm | 305 mm | 7,9 mm | 50 pezzi/multipli |

## COLLARI ANTIROTAZIONE

Collari antirotazione per pali. Utilizzando l'attacco a corsoio saldato sul retro degli stessi, permettono l'applicazione a palo dei cartelli scatolati. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli. Necessari 2 bulloni tipo CBK.25 (non inclusi).

6 **CLS48** - collare in ferro zincato con scanalatura, per pali Ø 48 mm
**CLS60** - collare in ferro zincato con scanalatura, per pali Ø 60 mm
**CLSX48** - collare in acciaio inox, per pali Ø 48 mm
**CLSX60** - collare in acciaio inox, per pali Ø 60 mm

7 **CLF48** - collare in ferro zincato con foro per pali Ø 48 mm
**CLF60** - collare in ferro zincato con foro per pali Ø 60 mm
**CLF90** - collare in ferro zincato senza foro per pali Ø 90 mm



## 8 COLLARE DOPPIO

Collare doppio in ferro zincato per pali. Permette il montaggio bifacciale di 2 cartelli scatolati. Necessitano di 4 bulloni tipo CB.25 (non inclusi).

**CLP48** - collare doppio per pali Ø 48 mm

**CLP60** - collare doppio per pali Ø 60 mm

## 9 COLLARE PER ATTACCHI RIDOTTI

Collare per tabelle con attacco ridotto (pag. 287). Per pali Ø 60 mm, dimensioni 10 x 2 cm.

**CLR60** - collare per tabelle con attacco ridotto

## 10 PIASTRINA

Per l'applicazione dei cartelli scatolati a cavalletti, staffe a muro, sostegni ad arco. Necessari 2 bulloni tipo CB.25 (non inclusi).

**CLC125** - piastrina, dimensioni 127 x 20 mm

## BULLONI ZINCATI

11 **CBK25** - confezione da 20 viti M.A. 8 x 25 testa quadra con dado 8 x 6

12 **CBK825** - confezione da 100 viti M.A. 8 x 25 testa esagonale con dado 8 x 6

## KIT DI FISSAGGIO PER CARTELLI CERTIFICATI

Fissaggi di ricambio per cartelli certificati delle serie FLR, FLH, FAR, FAH (da pagina 284 a 291), utilizzabili con i cartelli stradali marcati CE secondo il CPR 305/2011. Ad ogni tipo di fissaggio corrisponde un tipo diverso di giunzione posteriore del pannello.

13 **FSA6003** - kit 2 fissaggi Ø 60 mm per attacco stradale **TIPO 3**

14 **FSA6004** - kit 2 fissaggi Ø 60 mm per rinforzo **TIPO 4**

## 1 BARRIERA MANUALE

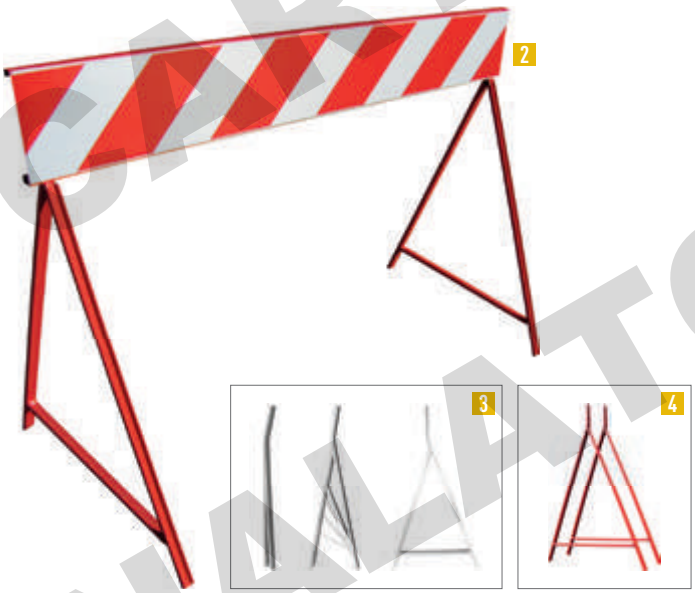
In lamiera di ferro e tubolare di alluminio, con piedino pensile o fisso, verniciatura a polvere di colore rosso. Facile da aprire e chiudere grazie allla barriera trasversale. Chiusura di sicurezza mediante chiavistello lucchettabile. Barra in alluminio fornibile in diverse lunghezze (mt. 3 - 4 - 5 - 6) con inserti in pellicola rifrangente classe 1. In fase d'ordine aggiungere dopo i codici BARS41P e BARS41F la lunghezza barra desiderata (es. BARS41P3 - lunghezza 3 metri).

**BARS41P.** - barriera piedino pensile con barra alluminio (precisare lunghezza barra max 6 mt)

**BARS41F.** - barriera piedino fisso a murare con barra alluminio (precisare lunghezza barra max 6 mt)

### ELEMENTI BARRIERA

- piastra di ancoraggio: cm 25 x 35 x 1 h
- piedistallo portante: cm 24 x 12 x 98 h
- contrappeso: cm 48 x 8, spessore 1
- lunghezza barriera: cm 99
- sezione barra in alluminio: cm 100 x 4, spessore 2 mm




## BARRIERE STRADALI COMPONIBILI

**Conformi alla fig. 392 del C.d.S.** Barriera versione leggera: traversa in lamiera pressopiegata e verniciata ricoperta da una pellicola rifrangente classe 1 a strisce alternate bianche e rosse. Barriera versione pesante: in lamiera scatolata spessore 0,8 mm, verniciata a polvere con strisce bianche e rosse totalmente rifrangenti classe 1.

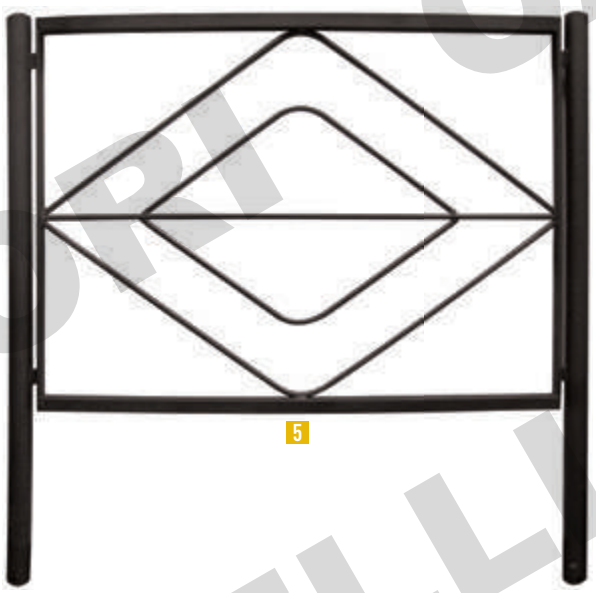
2 **BTR120** - solo barriera versione leggera, 120 x altezza 20 cm, peso 2,1 kg

**BTR150** - solo barriera versione leggera, 150 x altezza 20 cm, peso 2,6 kg

**BFL150P** - solo barriera versione pesante, 150 x altezza 20 cm, peso 2,8 kg

3 **BGZ100** - gamba singola pieghevole versione leggera in lamiera zincata. Altezza totale 100 cm, peso 1,4 kg. Impiego: 2 per barriera

4 **BGP150R** - coppia di gambe non pieghevoli versione pesante per BFL150P, in ferro pieno a U verniciato colore rosso RAL3020, altezza 100 cm, peso 2,4 kg




## 5 BARRIERA PARAPEDONALE VERNICIATA

Tubo in ferro Ø 48 mm, quadro 30 x 30 mm, verniciatura colore grigio micaceo. Peso 15 kg circa. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli.

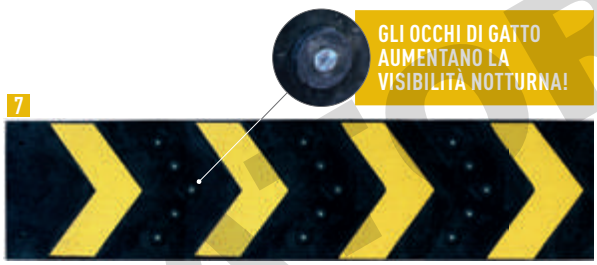
**TSP120** - barriera parapedonale, dimensioni 120 x altezza 120 cm

## 6 RAMPA DI SEGNALAZIONE CANCELLO

Rampa per cancello realizzata interamente in gomma di colore giallo e nero, posizionata anteriormente e posteriormente al binario dove scorre il cancello, può essere utilizzata sia come protezione dello stesso che come rallentatore di velocità. Per la posa in opera è consigliata la colla codice PGRV17 e 8 viti per cemento codice PGRV26 (opzionali).

**DATV1200** - rampa di segnalazione per cancello, dimensioni 1200 x 300 x altezza 6/15 mm, peso 5 kg

**PGRV26** - sistema di fissaggio per cemento, 80 x Ø 12 mm, peso 70 g

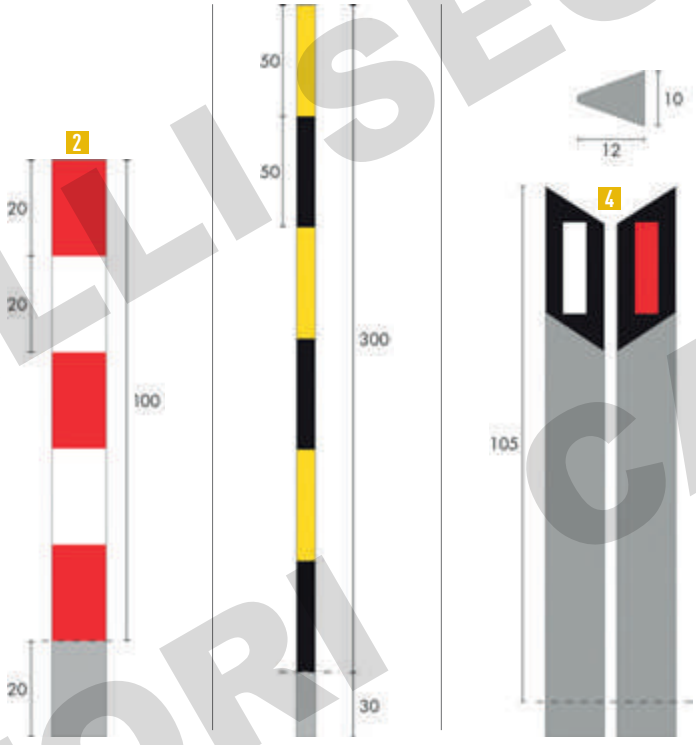



## 7 PANNELLO DI SEGNALAZIONE

Pannello di segnalazione in gomma di colore nero con 4 frecce di colore giallo integrate con microsfere di vetro rifrangenti e 15 occhi di gatto Ø 10 mm posizionati tra le frecce per aumentare la visibilità nelle ore notturne. Il pannello si fissa con estrema facilità, a seconda della superficie, i due modi: con la speciale colla codice PGRV17 (venduta separatamente) o con 6 viti incluse nella fornitura.

**PAV1200** - pannello in gomma nero con frecce gialle, dimensioni 1200 x 400 x altezza 8 mm, peso 4,6 kg

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE




## 1 PANNELLI DI DELIMITAZIONE

Pannelli in lamiera scatolata e pellicola rifrangente classe 1. Dimensioni 20 x altezza 80 cm. Necessitano di 2 collari CLS48 e 4 bulloni tipo CB.25 per il fissaggio al paletto.

**FLR 802 394** - pannello bianco/rosso **(Figura 394 del C.d.S.)**

**FLR 802 471A** - pannello bianco/nero, strisce da destra a sinistra **(Figura 471 del C.d.S.)**

**FLR 802 471B** - pannello bianco/nero, strisce da sinistra a destra **(Figura 471 del C.d.S.)**

**STC412** - palo Ø 48 mm, altezza 120 cm (pagina 301)

**BAC4** - base circolare da 3,4 kg (pagina 300)

## 2 DELINEATORE DI ACCESSO (Figura 469 del C.d.S.)

**DLA100** - paletto in ferro tubo Ø 60 mm a fasce bianche e rosse rifrangenti classe 1. Altezza totale 120 cm

## 3 DELINEATORE STRADE DI MONTAGNA (Figura 465 del C.d.S.)

**DLA300** - paletto in ferro tubo Ø 48 mm a fasce gialle e nere di cui solo la prima è rifrangente classe 1. Altezza totale 330 cm

## 4 DELINEATORI DI MARGINE (Figura 463 del C.d.S.)

**DLM102** - segnale in polietilene per strade a doppio senso di circolazione. Bifacciale, con 2 catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro. Altezza totale 135 cm

Sistema completo composto da:
- **pannello retroilluminato** a led da esterni, 12V Ø 600 mm, fig. 82/b
- **delineatore speciale di ostacolo** retroilluminato a led 12V con pellicola rifrangente classe 2
- **alimentatore** 230V/12VDC 3,5A classe 2 custodia IP56

## 5 DELINEATORE DI OSTACOLI UNI EN12899

Garantisce una elevata uniformità della retroilluminazione mantenendo consumi ridotti e poca manutenzione. Palo e collari esclusi dalla fornitura.

**LAS28660** - kit delineatore di ostacoli UNI EN12899. Fissaggio: guide Omega Standard per collari (esclusi)

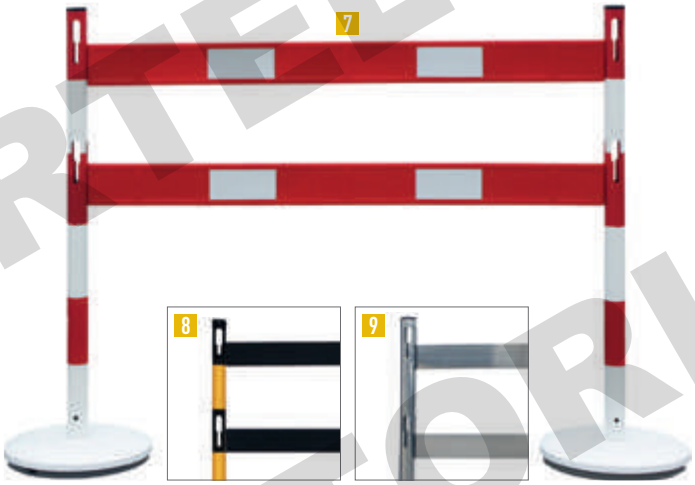
Sistema completo composto da:
- **BC248** - base (pag. 300)
- **CSR50** o **CSH50** - cupola
- **STC420** - palo (pag. 301)
- **CLS48** - 2 collari (pag. 302)
- **CB.25** - 4 bulloni (pag. 302)
- **F.R260080** - disco Ø 60 cm (pag. 285)

## 6 DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO

Cupola bombata in alluminio spessore 2,5 mm, dimensioni 50 x 44 cm, completa di collari e bulloni. **Figura 472 del C.d.S.**

**CSR50** - cupola bombata con pellicola rifrangente classe 1

**CSH50** - cupola bombata con pellicola rifrangente classe 2



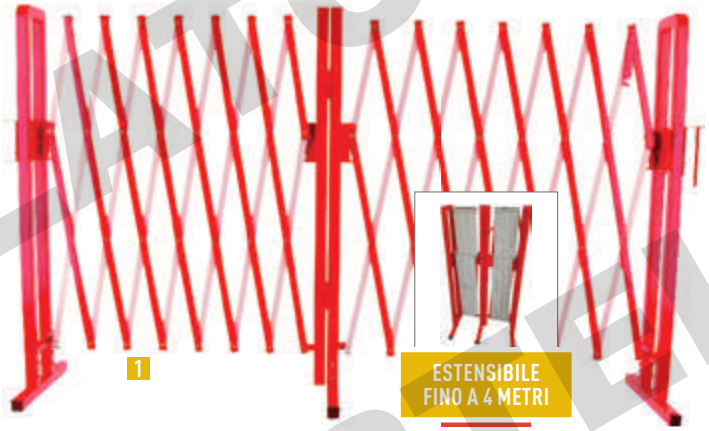

## BARRIERE A 2 BARRE

Realizzate in acciaio verniciato, composte da 2 colonnine in acciaio Ø 50 mm, basi appesantite Ø 330 mm e 2 barre da 1200 mm di lunghezza. Per comporre barriere della lunghezza desiderata, bisogna aggiungere il kit di estensione. Dimensioni della barriera completa: 110 x altezza 100 cm, peso 19,5 kg. Dimensioni del kit di estensione: 110 x altezza 100 cm, peso 10,5 kg.

7 **BARV15BR** - colonnine bianco/rosso e barre in polipropilene rosso
**BARV15EBR** - kit di estensione per BARV15BR

8 **BARV15YN** - colonnine giallo/nero e barre in alluminio nero
**BARV15EYN** - kit di estensione per BARV15YN

9 **BARV15S** - colonnine in acciaio cromato e barre in acciaio inox
**BARV15ES** - kit di estensione per BARV15S



## 1 BARRIERA ESTENSIBILE IN METALLO

Barriera estensibile fino a 4 metri, in acciaio verniciata a polvere. Pieghevole al centro per proteggere un'area angolare (tra 30° e 180°) oltre 2 metri. Un gancio mantiene le traverse in posizione bloccata durante il trasporto. Possibilità di aggiungere 6 ruote per un utilizzo più semplice. Dimensione aperta 400 x 40 x altezza 100 cm, peso 19,4 kg.

**BARV400** - barriera estensibile colore bianco/rosso

**BARV401** - kit di 6 ruote opzionali Ø 50 mm

## 2 BARRIERA ESTENSIBILE LEGGERA

Barriera estensibile leggera in profilato di acciaio colore bianco/rosso, fornibile in due larghezze. BES230 composta da 12 bacchette da 250 mm, BES300 composta da 16 bacchette da 250 mm.

**BES230** - solo barriera estensibile, apertura max 2,3 mt, peso 2,6 kg

**BES300** - solo barriera estensibile, apertura max 3 mt, peso 3,8 kg

**BEG100** - gamba singola per barriere BES230 e BES300. Peso 1 kg, altezza 1,05 mt (impiego: 2 per barriera)

## 3 BARRIERA ESTENSIBILE LEGGERA

Estensibile fino a 2 metri, con basi in gomma 390 mm, altezza 1 metro. In polipropilene colore rosso e bande bianche retroriflettenti. Dimensioni chiusa: 39 x 34 x altezza 100 cm.

**BARV200** - barriera estensibile bianco/rossa con base nera, larghezza 2 x altezza 1 metro, peso 4,9 kg

## 4 BARRIERA ESTENSIBILE IN POLIETILENE

Sbarra in modo rapido ed efficiente le aree di pericolo. Estensibile fino a 2,3 metri, con bande riflettenti. Molto stabile grazie alle ampie basi d'appoggio zavorrabili con acqua. Chiusura rapida, facilmente trasportabile grazie alla maniglia. Dimensioni chiusa: 47 x 13 x altezza 107 cm. Peso 6,5 kg.

**BARD230** - barriera estensibile fino a 2,3 metri, altezza 1,07 metri

## TRANSENNA IN ALLUMINIO

Transenna monofacciale, ideale per utilizzi professionali frequenti e per delimitare velocemente le aree di lavoro. Classificata classe 1 resistenza al fuoco, è composta da una robusta struttura in alluminio e un pannello stampato in PVC. Dimensioni transenna montata (1 modulo): 80 x 100 cm. **Fornita smontata.** Possibilità di acquistare i moduli già montati (richiedi preventivo). Un modulo, dal peso di 1,6 kg, è composto da:

- 1 telo monofacciale in PVC, 70 x altezza 90 cm, con stampa
- 4 traverse (2 tubi verticali + 2 orizzontali)
- 2 anelli di giunzione
- 4 viti e 4 gommini

5 **BARS801P** - 1 modulo con stampa pittogramma "PERICOLO GENERICO"

6 **BARS801N** - 1 modulo con stampa pittogramma "ACCESSO VIETATO"

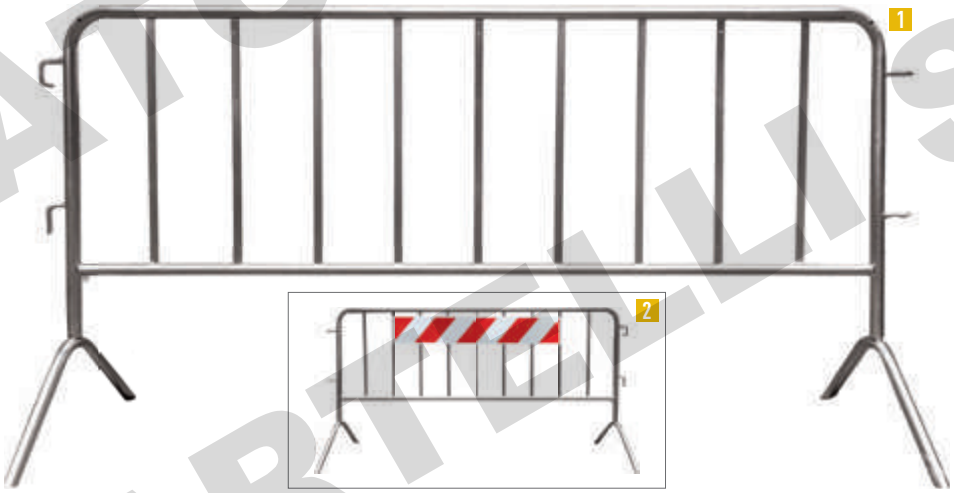
**BARS801Z** - 1 modulo con stampa personalizzabile (richiedi un preventivo)

7 **BARS802** - base tonda per stabilizzare la barriera Ø 300 mm, altezza 70 mm

8 **BARS803** - picchetto per stabilizzare la barriera Ø 35 mm, lunghezza 400 mm

# TRANSENNE E BARRIERE IN LAMIERA, ACCIAIO E FERRO

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE





## TRANSENNE

Transenne in tubo tondo e lamiera di ferro zincate a caldo. Fornite in due dimensioni, con e senza pannello rifrangente, complete di piedi orientabili e smontabili. Attacchi laterali anti sfilamento.

1 **TRS200** - transenna modulare, dimensioni 2000 x 1100 mm

**TRS250** - transenna modulare, dimensioni 2500 x 1100 mm

2 **TRS200R** - transenna modulare, dimensioni 2000 x 1100 mm, completa di pannello rifrangente monofacciale 1200 x 200 mm

**TRS250R** - transenna modulare, dimensioni 2500 x 1100 mm, completa di pannello rifrangente monofacciale 1500 x 200 mm

KIT ESTENSIONE BARRIERE.

## BARRIERE IN ACCIAIO CON RETE METALLICA

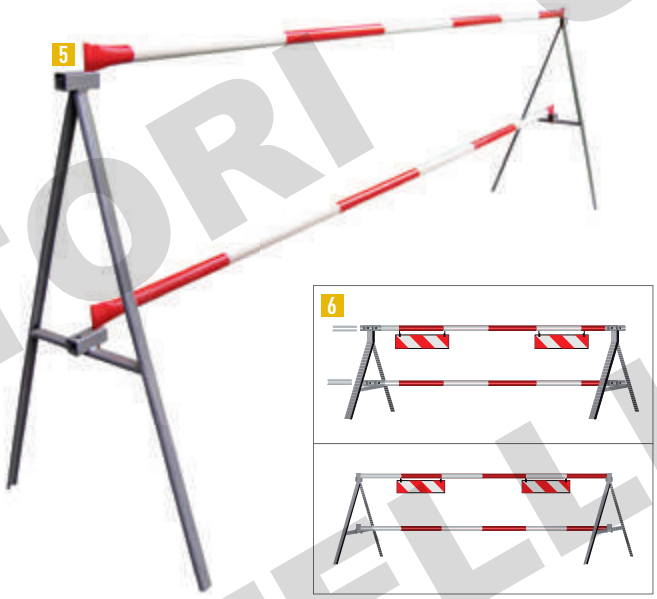
Barriere composte da 2 pali Ø 50 mm, altezza 1000 mm, basi appesantite Ø 330 mm e pannello in rete metallica 1500 x 650 mm. Versione giallo/nero con pannello in rete nero, versione in acciaio con pannello in rete acciaio. Il kit di estensione è composto da 1 palo e pannello in rete metallica 1300 x 650 mm.

3 **BARVR13YN** - barriera in acciaio giallo/nero, peso 24 kg

**BARVR13EYN** - kit estensione giallo/nero, peso 16 kg

4 **BARVR13S** - barriera in acciaio, peso 24 kg

**BARVR13ES** - kit estensione acciaio, peso 16 kg



## TRANSENNE COMPONIBILI PER SBARRAMENTI

5 **Transenna leggera composta da:**

**TS33** - traversa verniciata rossa con fasce bianche, lunghezza 3 mt, Ø 33 mm

**TS30** - sostegno smontabile leggero a U, altezza 1000 mm

**TS60** - tabella in alluminio piano 600 x 200 mm rifrangente classe 1

6 **Transenna pesante composta da:**

**TS34** - traversa verniciata rossa con fasce bianche, lunghezza 3 mt, Ø 48 mm

**TS31** - sostegno smontabile pesante a U, altezza 1000 mm

**TS60** - tabella in alluminio piano, 600 x 200 mm rifrangente classe 1

## TRANSENNE COMPONIBILI

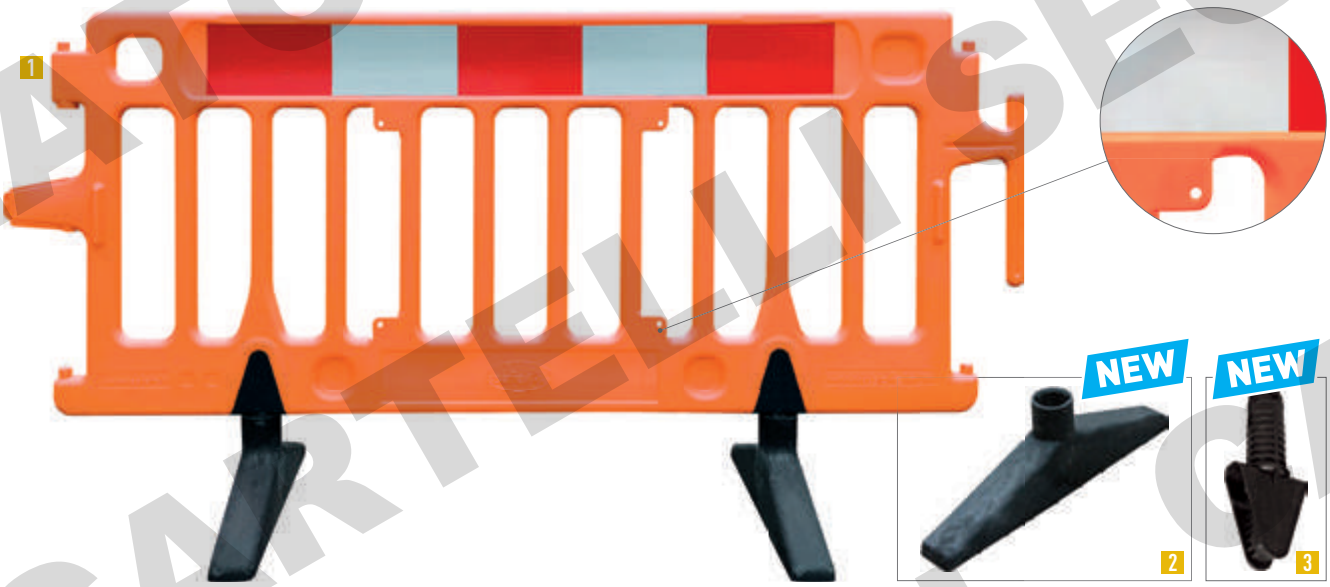
Sistema versatile composto da colonnine e barriere, idoneo per transennare e delimitare aree interne ed esterne. Kit composto da: colonnine bianco/rosse in PVC con base appesantita, altezza 950 mm, Ø 50 mm, peso 6 kg + barre in PVC bianco/rosse 1200 x 100 x 20 mm. Grazie all'anello circolare posto sulla sommità è possibile utilizzare le colonnine anche con catene in PVC.

7 **CNVK2001** - kit 2 colonnine + 2 barriere

8 **CNVK2002** - kit per estensione composto da 1 colonnina e 2 barriere

9 **CNV4P** - porta cartello in PVC formato A4 con bordo nero

10 **CNV4S** - supporto nero Ø 40 mm con biadesivo, per portacartello




## 1 BARRIERA IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ (HDPE)

Safe.in

Stabile anche su terreni irregolari, sistema di collegamento per creare barriere intorno a cantieri temporanei o per delimitare il passaggio dei pedoni. Resistente e robusta, viene fornita completa di piedini e banda rifrangente bianca e rossa 120 x 14,5 cm. Dimensioni: 200 x altezza 100 cm, peso 10 kg. Pallet da 50 pezzi.

**BAR0635A** - barriera in polietilene ad alta densità colore arancio

## ACCESSORI PER BARRIERA IN POLIETILENE

Safe.in

Accessori di ricambio per barriera BARV0635A.

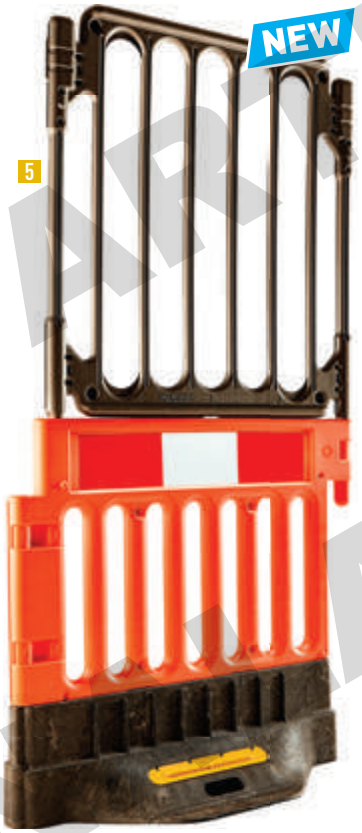
2 **BAR0635P** - piede di ricambio in PVC riciclato per BAR0635A. Dimensioni 640 x 200 x 87 mm, peso 1,9 kg

3 **BAR0635G** - giunto di ricambio in PVC riciclato per BAR0635A. Dimensioni: altezza 200 mm, Ø 85 mm, peso 164 g

**4 FORI PER APPLICAZIONE CARTELLO**

**CONTENITIVE E NON PERICOLOSE!**

**FACILMENTE IMPILABILI!**



## BARRIERE COMPONIBILI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ (HDPE)

Base in materiale riciclato, appesantita (20 kg) con possibilità di aggiungere ulteriore peso aggiungendo acqua (+ 15 kg). Ogni modulo viene fornito con banda rifrangente bianco/rossa 760 x 145 mm. Facile da installare anche da una sola persona, stabile e rigida in caso di urti. Il sistema di collegamento garantisce difficoltà in caso di smantellamenti da parte di persone non addette ai lavori. Modulo barriera arancio, dimensioni (l x p x h): 1080 x 520 x 1000 mm, peso 24 kg.

4 **BAR0628A** - solo barriera in polietilene colore arancio con base nera

5 **BAR0628S** - barriera composta da 3 elementi: base, barriera colore arancio e pannello di recinzione colore grigio. Dimensioni 555 x 1025 x altezza 2065 mm, peso 25,5 kg

# BARRIERE LEGGERE E QUADRILATERO PER CHIUSINI

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

## 1 BARRIERA IN POLIETILENE PER INTERNI

Per delimitare e proteggere aree di lavoro occasionali. Tubolare in polietilene Ø 26 mm, composta da 3 pannelli in poliestere di colore giallo con simbolo "NO ENTRY". Modulo opzionale per allungamento barriera comprensivo di 2 ganci di collegamento. Leggera e stabile.

**BARV170** - barriera 3 moduli, dimensioni 170 x altezza 100 cm, peso 3,2 kg

**BARV171** - modulo opzionale, dimensioni 57 x altezza 100 cm, peso 1,1 kg

## 2 QUADRILATERO PER CHIUSINI

**Conforme alla figura 402 del C.d.S.** serve per delimitare e segnalare chiusini o altro tipo di portello aperto. Struttura in tubo Ø 15 mm, verniciatura a fuoco colore rosso, smontabile e chiudibile. Tabelle perimetrali in lamiera 100 x 15 cm, spessore 0,8 mm, con strisce diagonali bianco/rosso totalmente rifrangenti classe 1.

**QDT150** - quadrilatero 100 x 100 x altezza 100 cm, peso 12 kg circa

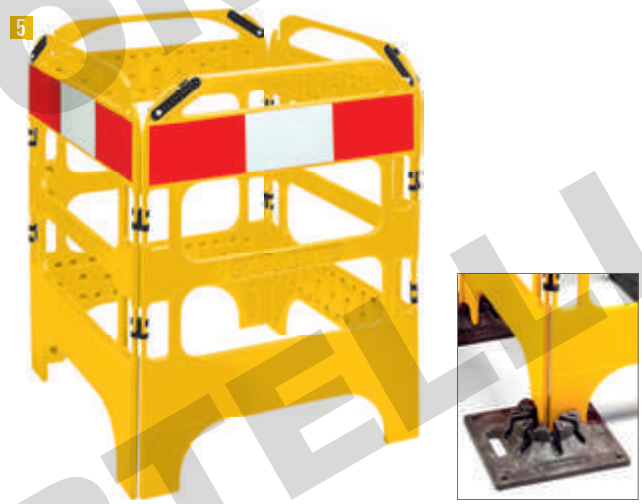
## BARRIERA QUADRILATERO

Barriera modulare costituita da pannelli di rete in polietilene su struttura metallica. Ideale per delimitare aree di cantiere, robusta, inalterabile nel tempo. A richiesta, fornibile tabella a strisce bianco/rosse rifrangente classe 1 **(A)** e luce rossa fissa **(B)** sulla parte frontale (cod. LAF119R). A richiesta elemento di giunzione. **Approvata dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.**

**RLM1004** - barriera 4 moduli, dimensioni 100 x 100 cm, peso 13,5 kg

**RLM100P** - piedino piatto per posa in linea (5 pezzi per RLM1004)

**RLM100S** - picchetto per posa in linea interrata (5 pezzi per RLM1004)

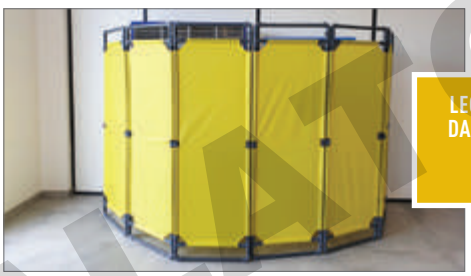



## 5 BARRIERA QUADRILATERA AD ALTA DENSITÁ (HDPE)

Barriera modulare portatile in polietilene ad alta densità (HDPE) colore giallo. Composta da 4 moduli, delimita zone di lavoro temporanee ed evita che pedoni o addetti ai lavori entrino in zone in cui l'accesso non è consentito. Leggera per una facile installazione, diventa poco ingombrante quando viene ripiegata.

**BAR9738Y** - barriera in polietilene ad alta densità colore giallo, 4 pannelli da 75 x altezza 100 cm, lunghezza totale 3 metri, peso 8 kg

**BAR9738P** - base opzionale nera per configurare la barriera a quadrato, dimensioni 34 x 34 x 8 cm, peso 2,6 kg



LEGGERA E FACILE DA TRASPORTARE, VELOCE DA INSTALLARE

## 6 BARRIERA LEGGERA PER AREE DI LAVORO TEMPORANEEE

Barriera 3 moduli adatta a circoscrivere e salvaguardare aree di lavoro provvisorie. Leggera e stabile, è facile da trasportare e installare. Composta da 3 pannelli neutri di colore giallo in poliestere con tubolare in PVC. Il modulo accessorio per allungamento barriera comprende 2 ganci di collegamento.

**BARV180** - barriera, dimensioni 170 x altezza 180 cm, peso 6 kg

## Dispositivi di tutela parcheggio su area privata chiusa al transito pubblico

PARKY

Trattamento di elettro-zincatura anticorrosione, calotta in poliammide - caricata con fibra di vetro - a protezione dei piedi di fissaggio, serratura a chiave con cilindro a profilo europeo, blocco automatico al ritorno manuale in posizione verticale, imballaggio individuale in cartone completo di viti e tasselli e due chiavi (fornibili a richiesta con serrature e chiavi uguali).

1 **ASR700** - colonnina di tutela parcheggio con possibilità di chiusura in posizione abbassata. Dimensioni Ø 204 x 900 mm, dimensioni colonnina 60 x 60 mm

2 **ASR100** - fungo di tutela parcheggio con possibilità di chiusura in posizione abbassata. Dimensioni 730 x 500 x 204 mm, dimensioni colonnina 60 x 60 mm

3 **ASR580** - archetto con terza vite supplementare antifurto. Dimensioni 940 x altezza 460 mm, tubo Ø 50 mm

4 **ASR050** - archetto con possibilità di chiusura alla base con lucchetto (incluso). Ingombro 465 x altezza 490 mm, tubo Ø 42,5 mm

### 5 FLEXIBLE PARKING HOOP

Archetto dissuasore di parcheggio con molla ad alta resistenza che impedisce il danneggiamento della vettura in caso di collisione. Tubo Ø 60 mm in acciaio zincato spessore 20/10. Piedi in acciaio galvanizzato a caldo. Elementi di fissaggio e chiavi diverse inclusi.

**ASV650Y** - archetto di parcheggio giallo, dimensioni 97 x altezza 65 cm, peso 16 kg

### 6 ARCHETTO ABBATTIBILE

Archetto antisosta abbattibile per posto macchina, tubo Ø 33 mm in acciaio verniciato colore giallo. Possibilità di applicazione lucchetto (non incluso). Fissaggio al suolo mediante tasselli (non inclusi).

**AS119** - archetto antisosta abbattibile, dimensioni 49 x altezza 52 cm

### 7 DISPOSITIVO DI TUTELA PARCHEGGIO

Per parcheggi su area privata chiusa al transito. In tubo di acciaio Ø 50 mm con trattamento anticorrosione e piedi di fissaggio in ghisa. Sistema di chiusura: cilindro profilo europeo, 3 chiavi incluse. Blocco automatico al ritorno manuale in posizione verticale. Fissaggi inclusi.

**ASR480** - dispositivo abbattibile, dimensioni 87 (esterno 96) x 38,6 x altezza 45 cm, peso kg 11

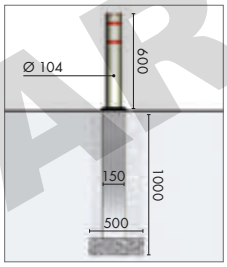
8

### 8 COLONNINA ANTISOSTA

Colonnina antisosta in alluminio spessore 2 mm, con base in ghisa e due bande rosse riflettenti applicate. Pieghevole, serratura con chiave triangolare 11 mm, che limita l'accesso a strade o passaggi. Anello per eventuale aggancio catene. Inclusi 2 elementi di fissaggio per cemento Ø 10 mm. Peso 4,8 kg.

**ASV600** - colonnina, dimensioni 60 x 30 x altezza 940 mm

9




### 9 PALO RETRAIBILE PER TUTELA PARCHEGGIO

Palo retraibile ad azionamento manuale con chiavi diverse, realizzato interamente in acciaio inox AISI 304 elettro-lucidato. Ideale per autovetture o delimitazione aree private. Ottima resistenza agli agenti atmosferici. L'azionamento manuale consente l'installazione anche in luoghi non serviti elettricamente.

**ASR860** - palo retraibile, dimensioni Ø 104 x altezza 600 mm

10

### 10 ARCHETTO ANTISOSTA SOLARE PER PORTATORI DI HANDICAP

Archetto antisosta acciaio zincato, con batteria solare ricaricabile. Attivazione remota (apertura/chiusura) entro un raggio di 15 metri. In caso di abbassamento forzato, viene attivata la sirena integrata. Con batteria al litio ricaricabile (tempo di ricarica 8 ore). Autonomia batteria senza sole: 2 mesi. Fornito con caricabatterie, 2 telecomandi e 2 chiavi per piegare manualmente la barriera se necessario. 3 fissaggi inclusi per il fissaggio a terra.

**ASV601** - archetto antisosta in acciaio zincato, dimensioni 450 x 450 x altezza 72 mm (chiuso)

# CATENE IN PLASTICA, ARCHETTI E BARRIERA PARAPEDONALE

## CATENE IN PLASTICA (MOPLEN RO)

Catene ad iniezione continua senza saldature, ideali nella segnaletica stradale e antinfortunistica, nautica, ferrovie, campi sportivi, porti e aeroporti, fiere e mostre, delimitazione di zone pericolose, ecc. Resistono alle intemperie, alle temperature -10°C +75°C, alla salsedine e agli agenti chimici. Sono isolanti, leggere, galleggianti, antimagnetiche, inossidabili, inalterabili nel colore. **Bicolore alternato ogni 45 centimetri circa. Per tutti i tipi di catena minimo ordinabile in unico spezzone di 25 metri/multipli.**

**KIT CATENA DA 5 METRI:**

**CP103S** - CP103 5 mt + AGK103S (2 pz.)
**CP104S** - CP104 5 mt + AGK104S (2 pz.)
**CP105S** - CP105 5 mt + AGK105S (2 pz.)

## DIMENSIONI CATENE IN PLASTICA

| | CODICE ARTICOLO | DIMENSIONI MAGLIA (mm) | PESO (gr x mt) | COLORE |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **CP1011** | 2 x 8 x 14 mm | 13 gr | Bianco |
| | **CP103** | 5 x 20 x 30 mm | 52 gr | Bianco/rosso |
| 2 | **CP1032** | 5 x 20 x 30 mm | 52 gr | Giallo/nero |
| | **CP1033** | 5 x 20 x 30 mm | 52 gr | Rosso |
| | **CP104** | 6 x 24 x 39 mm | 70 gr | Bianco/rosso |
| 3 | **CP1042** | 6 x 24 x 39 mm | 70 gr | Giallo/nero |
| | **CP1046** | 6 x 24 x 39 mm | 70 gr | Verde |
| | **CP105** | 8 x 29 x 49 mm | 130 gr | Bianco/rosso |
| | **CP1052** | 8 x 29 x 49 mm | 130 gr | Giallo/nero |
| 4 | **CP1053** | 8 x 29 x 49 mm | 130 gr | Rosso |
| | **CP1054** | 8 x 29 x 49 mm | 130 gr | Giallo |
| | **CP1055** | 8 x 29 x 49 mm | 130 gr | Nero |
| | **CP1056** | 8 x 29 x 49 mm | 130 gr | Verde |
| | **CP106** | 10 x 42 x 74 mm | 210 gr | Bianco/rosso |
| 5 | **CP1063** | 10 x 42 x 74 mm | 210 gr | Rosso |
| | **CP1065** | 10 x 42 x 74 mm | 210 gr | Nero |

## ANELLI E GANCI

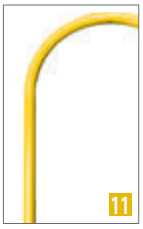
Permettono di unire più spezzoni di catene tra loro, facilitando l'aggancio delle stesse a colonnine in plastica. Confezione da 25 pezzi.

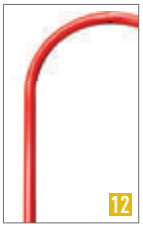
6 **AGK102S** - anelli a spirale 3 x 13 x 21 mm
**AGK103S** - anelli a spirale 5 x 20 x 30 mm
**AGK104S** - anelli a spirale 6 x 24 x 39 mm
**AGK105S** - anelli a spirale 8 x 29 x 49 mm
7 **AGK303S** - ganci ad "S", Ø 8 mm

## 8 TARGHETTA

Per applicazione alle maglie delle catene. Dimensioni targhetta: mm 140 x 105. Dimensioni catadiottro: Ø 60 mm. Minimo ordinabile 4 pezzi/multipli.

**CP304S** - targhetta con catadiottro incorporato



## ARCHETTI IN TUBO DI ACCIAIO

Archetti antisosta con fasce autoadesive bianche o nere e foro per lucchetto (non fornito). Tubo Ø 33 mm, altezza totale 99 cm (80 fuori terra), larghezza 48 cm.

9 **AS121** - archetto bicolore bianco/rosso
10 **AS122** - archetto bicolore giallo/nero
11 **AS120** - archetto monocolore giallo
12 **AS123** - archetto monocolore rosso
13 **AS012** - bussola da interrare verniciata colore grigio. In quantità di 2, rende gli archetti estraibili

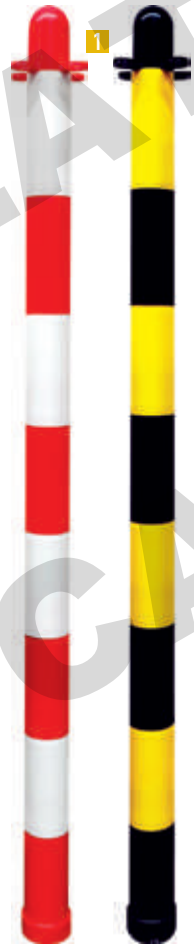
## 14 ARCHETTI IN ACCIAIO INOX SPAZZOLATO

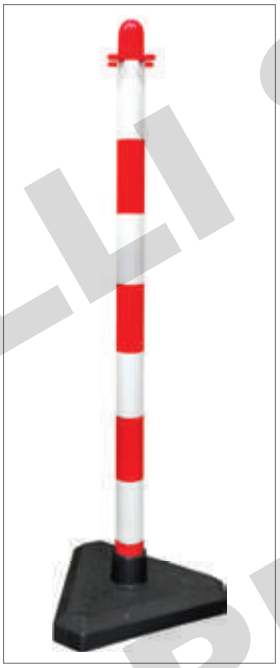
Archetti in tubo di acciaio inox spazzolato con rondelle non saldate. Altezza totale 100 cm (80 fuori terra).

**AS134** - archetto in acciaio inox spazzolato Ø 48 mm
**AS136** - archetto in acciaio inox spazzolato Ø 60 mm
**ASE134** - archetto estraibile, in tubo inox Ø 48 mm, con bussole a corredo e foro per lucchetto (non fornito)

## 15 BARRIERA PARAPEDONALE

Barriera da interrare Ø 48 mm per delimitazione aree, in ferro zincato o verniciato.
*Colore:* W bianca
*A richiesta:* Z zincata a caldo Y giallo
**TSS100W** - barriera parapedonale, dimensioni 915 x altezza 1155 mm
**TSS200W** - barriera parapedonale, dimensioni 1915 x altezza 1155 mm





## 1 COLONNINE IN PLASTICA

Colonnina bicolore in PVC Ø 40 mm, colorazione nella massa, corredata di cappellotto colore nero con anelli per aggancio catene. Fornite senza base.

**CN93** - colonnina bianco/rosso, altezza 90 cm
**CN932** - colonnina giallo/nero, altezza 90 cm
**CN113** - colonnina bianco/rosso, altezza 110 cm
**CN1132** - colonnina giallo/nero, altezza 110 cm
**CN133** - colonnina bianco/rosso, altezza 130 cm
**CN1332** - colonnina giallo/nero, altezza 130 cm

## BASI DI SOSTEGNO

**2 CN94** - base quadrata in gomma, peso 1,5 kg, dimensioni 27 x 27 cm

**3 CN95** - base tonda in polietilene (PEHD), riempibile con acqua o sabbia, dimensioni altezza 8 cm, base Ø 30 cm

**4 CN92** - base triangolare moplen/cemento, dimensioni cm 22 x h 10, peso 3 kg

## 5 CORNICE PORTA CARTELLI

Cornice porta cartelli in PVC colore nero, fornita con kit di montaggio per aggancio a colonnine di plastica. Le dimensioni base e altezza possono essere invertite.

**CNC3020** - cornice 300 x 200 mm
**CNC3045** - cornice 300 x 450 mm
**CNC3512** - cornice 350 x 125 mm
**CNC5033** - cornice 500 x 333 mm

## DELINEATORE FLESSIBILE IN TPU

Flessibile e duraturo, adatto per l'uso su strade per la separazione delle strisce, lavori di manutenzione/riparazione e tutte le aree che richiedono sicurezza del traffico e dei pedoni. Colore resistente ai raggi UV, 4 bande rifrangenti. Applicazione a pavimento con tirafondi 10 x 110 mm e tassello in plastica Ø 16 mm. Dimensioni Ø base 20 cm, Ø punta 8 cm, altezza 100 cm, peso 1,7 kg.

**6 CNL100A** - delineatore arancio
**7 CNL100N** - delineatore colore nero

## DISSUASORE DI SOSTA FLESSIBILE

Dissuasore di sosta in elastomero poliuretanico. In caso d'urto, minimizza i danni mantenendo inalterata la sua forma. Sicuro, autoestinguente, duraturo, due fasce rifrangenti. **Inghisabile al suolo**.

**8 BAR115** - dissuasore, dimensioni Ø 90 mm x altezza 115 cm

**9 BAR115B** - base sfilabile in gomma per paletto BAR115

## PALO ESTRAIBILE

Palo in in poliuretano che assorbe gli urti senza rotture. Ideale per separare le zone di viabilità automezzi dal traffico pedonale. La boccola in poliuretano consente di estrarre il paletto e di reinserirlo.

**10 BARV810** - paletto nero testa tonda, dimensioni Ø 100 mm, altezza totale 113 cm (di cui 20 cm da interrare), peso 4,5 kg

**11 BARVPB** - boccola per BARV810, peso 14 kg

## 12 PALETTI IN PLASTICA

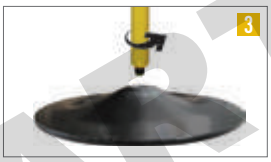
Paletto colore bianco, Ø 40 mm.

**PAP4060** - altezza fuori terra 60 cm (altezza totale 87 cm)

**PAP4100** - altezza fuori terra 100 cm (altezza totale 127 cm)

# PALETTI, PALI, DISSUASORI E PARACARRO

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE



## PALETTI PARAPEDONALI

In ferro, verniciati a fuoco, con fasce autoadesive colorate e asole per catena. Con questi paletti è raccomandato l'uso delle catene in plastica (vedi pagina 310). **Altezza 85 cm.**

1 **PAS30** - paletto rosso/bianco, Ø 30 mm

2 **PAS302** - paletto giallo/nero, Ø 30 mm

3 **PAB324** - base in ferro Ø 24 cm avvitabile, compatibile con i paletti parapedonali PAS30 e PAS302

## PALETTI PARAPEDONALI

In ferro verniciati a fuoco con fasce bianche o nere in pellicola autoadesiva oppure in acciaio inox spazzolato. Asole per aggancio catena. Da interrare o utilizzare con le basi BC... **Altezza 120 cm.**

4 **PAF48** - paletto rosso/bianco Ø 48 mm

**PAF60** - paletto rosso/bianco Ø 60 mm

5 **PAF482** - paletto giallo/nero Ø 48 mm

**PAF602** - paletto giallo/nero Ø 60 mm

## 6 PALETTI PARAPEDONALI ESTRAIBILI

In ferro verniciati a fuoco con fasce bianche in pellicola autoadesiva. Dotati di una bussola da interrare (a corredo), di asole per aggancio catena e anelli per eventuale inserimento di un lucchetto.

**PASE48** - paletto estraibile rosso/bianco Ø 48 mm, altezza 120 cm

**PASE60** - paletto estraibile rosso/bianco Ø 60 mm, altezza 120 cm

BUSSOLA DA INTERRARE

## PALO E GANCI

7 **PAA60** - palo in ferro verniciato grigio antracite Ø 60 mm, con asole saldate, testa a sfera Ø 70 mm. Spessore 2,5 mm. Peso 4,35 kg, altezza 130 cm

8 **AGK322S** - confezione da 25 ganci a "S" **in acciaio zincato** per fissaggio catene ai paletti. Dimensioni 45 x 22 mm.

9 **AGK325S** - confezione da 25 ganci a "S" **in ferro verniciato** grigio antracite, per fissaggio catene ai paletti PAA60

Colori:
W bianco
R rosso
A arancio
B blu
G verde

## 10 PARACARRO

Paracarro per esterni con foro alla base per inserimento traversino. Rondella Ø 150 mm e cappellotto bombato saldati. Dimensioni: Ø tubo 100 mm, altezza totale 1000 mm (800 fuori terra). Peso 5 kg.

**PAX1000** - paracarro in acciaio inox satinato

## 11 PARACARRO ESTRAIBILE

Paracarro estraibile per esterni in acciaio inox inossidabile. Removibile dalla base a terra mediante innovativo bloccaggio della rotazione eccentrica del morsetto, chiusura con chiave triangolare. Profondità di montaggio della base 35 mm, Ø piastra della base 100 mm. Altezza fuori terra 900 mm.

**PAX900** - paracarro estraibile Ø 76 mm

**PAX901** - paracarro estraibile Ø 102 mm

## PALI IN ACCIAIO INOSSIDABILE

Pali in acciaio inox AISI 316 con testa piatta con rifinitura lucida. Altezza 800 mm.

12 **BARV3168** - palo Ø 89 mm, base di fissaggio Ø 170 mm, spessore 5 mm (4 buchi Ø 12 mm). Peso 3,9 kg

**BARV3169** - palo Ø 159 mm, base di fissaggio Ø 240 mm, spessore 6 mm (4 buchi Ø 12 mm). Peso 11,2 kg

**BARV316F** - 4 viti per fissaggio base

13 **BARV316.** - 2 pezzi bande riflettenti adesive per pali (aggiungere lettera colore)

1

2

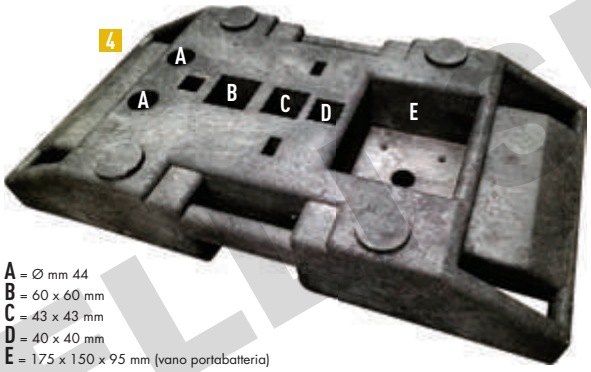
3

## CATENE

1 **CMA355** - catena **in ferro verniciato** grigio antracite, dimensioni mm 5 x 35 x 22 in spezzoni da 3 mt. Peso g 590/metro. A richiesta fornibili metrature in spezzone unico

2 **CMA35** - catena colore bianco/rosso mm 5 x 35 x 22 **in acciaio zincato e verniciato**, colore alternato ogni 50 cm in spezzoni da 3 mt. Peso g 590/metro. A richiesta fornibili metrature in spezzone unico

3 **CMA352** - catena con stesse caratteristiche della CMA35, colore giallo/nero




**A** = Ø mm 44
**B** = 60 x 60 mm
**C** = 43 x 43 mm
**D** = 40 x 40 mm
**E** = 175 x 150 x 95 mm (vano portabatteria)

## 4 BASE IN GOMMA

Base di appesantimento per palo in gomma riciclata. Impilabile ed autobloccante. Dimensioni 800 x 400 x 120 mm peso 28 kg.

**BG028** - base in gomma

5

6

7

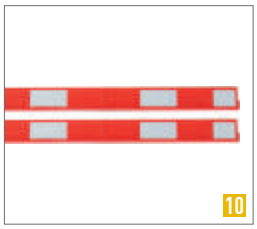
## BASI IN CEMENTO

Basi per paletti parapedonali. Dimensioni Ø 37 cm, peso 31 kg.

5 **BC48** - base grigia con foro per palo Ø 48 mm, altezza 16 cm
**BC60** - base grigia con foro per palo Ø 60 mm, altezza 16 cm
6 **BC48Y** - base gialla con foro per palo Ø 48 mm, altezza 16 cm
**BC60Y** - base gialla con foro per palo Ø 60 mm, altezza 16 cm
7 **BC48R** - base rossa con foro per palo Ø 48 mm, altezza 16 cm
**BC60R** - base rossa con foro per palo Ø 60 mm, altezza 16 cm

**A RICHIESTA BASI PERSONALIZZATE.**

9


10

## COLONNINA IN POLIPROPILENE

Delimita corsie di circolazioni o aree. Base pesante in gomma da 5 kg e banda rifrangente di classe 2 ad alta luminosità. Utilizzabile con catene e nastri in polietilene o con kit di barriere rigide in PVC (CNV115).

8 **CNV110** - colonnina in polipropilene arancione, **Ø 100 mm** x 110 cm, peso 6,80 kg

9 **CNV111** - anelli Ø 30 mm, per utilizzo con catene o nastri in polietilene

10 **CNV115** - kit 2 barre in PVC colore bianco/rosso per utilizzo con colonnine, 120 x 10 cm

11

12

13

## COLONNINA 4 VIE CON BASE FISSA

Struttura in acciaio inox verniciato a polvere con base in plastica rivestita acciaio. Possibilità di aggancio catene su 2 livelli, 4 vie per ogni livello. Aggancio diretto alla colonnina o tramite ganci (2 pezzi inclusi con ogni colonnina). Altezza 100 cm, peso 7,2 kg.

11 **CNV113** - colonnina giallo/nero Ø 50 mm
**CNV112** - colonnina bianco/rosso Ø 50 mm

12 **CNV114** - coppia di ganci in polipropilene

13 **CNV115** - kit 2 barre bianco/rosso in PVC per colonnine, dimensoni 120 x 10 cm

14

## 14 COLONNINE CON NASTRO

Colonnina in acciaio con nastro estensibile in polipropilene. Perfetta per impiego industriale a uso interno o esterno. Altezza nastro 50 mm.

**CNV50NJ** - colonnina giallo/nera Ø 51 mm, lunghezza nastro 210 cm, altezza 1014 mm, base Ø 320 mm, peso 10 kg

**CNV50RB** - colonnina come sopra, colore bianco/rosso

**CNV80NJ** - colonnina giallo/nera Ø 80 mm, lunghezza nastro 430 cm, altezza 1100 mm, base Ø 360 mm, peso 11 kg

**CNV80RB** - colonnina come sopra, colore bianco/rosso

**CNVP** - aggancio a parete per colonnine (completo di viti per il fissaggio)

# SISTEMI DI DELIMITAZIONE AREE IN POLIPROPILENE

## 1 BARRIERA CON CATENE VERTICALI

Barriera di delimitazione composta da spezzoni di catena Ø 6 mm a maglie lunghe colore bianco-rosso, in polietilene ad alta densità. Ideale per identificare, in modo visibile ed efficace, il divieto di accesso ad un'area.

**NVP136** - barriera di delimitazione con catene verticali da 50 cm, lunghezza 5 mt

## 2 COLONNA MODULABILE FLESSIBILE IN POLIPROPILENE

Ideale per delimitare aree esterne o interne, in modo permanente o temporaneo. Può essere fissata al suolo tramite viti per un utilizzo permanente o essere appesantita per un utilizzo temporaneo. Facilmente smontabile e modulabile mediante appositi segmenti per aumentare l'altezza standard di 85 cm. Fornita con i seguenti accessori: viti di montaggio del piedistallo/segmento, barra di montaggio/smontaggio segmenti, catena Ø 8 mm lunghezza 5 metri.

**NVP109** - colonna in polipropilene modulabile colore bianco/rosso con catena e fissaggi

## 3 GANCIO PER CONI STRADALI

Ideali per collegare tra loro due coni e creare così un'area di delimitazione. In polietilene, si adattano alla maggior parte dei coni grazie alle alette. Una volta fissati, i ganci possono ruotare su se stessi per avere il giusto orientamento.

**NVP333** - confezione da 50 pezzi ganci per coni stradali

## 4 BARRIERA TELESCOPICA PER CONI E COLONNA MODULABILE

Barriera telescopica salvaspazio che si adatta alla lunghezza desiderata (può essere allungata da 1 fino a 1,80 metri). Realizzata in PVC, pellicola bifacciale retroriflettente classe 1, 2 ganci per un facile fissaggio. Rigida, veloce da installare, non necessita di supporti specifici. Ideale per delimitare cantieri e per operazioni di manutenzione in generale.

**NVP132** - barriera telescopica altezza 150 mm, estensibile fino a 1,80 mt

## 5 TESTINA TENDINASTRO PER CONI STRADALI

Soluzione ideale per creare una barriera di delimitazione flessibile ed efficace. Da posizionare su un cono altezza 75 o 100 cm per una buona stabilità. La testina è dotata di 2 ganci che consentono il fissaggio di catene, nastri, attrezzi, etc.

**NVP2833** - testina con nastro, lunghezza 3 metri x 50 mm

**NVP2834** - testina con nastro, lunghezza 5 metri x 50 mm

## 6 KIT PER DELIMITAZIONE PICCOLE AREE

Questo kit è la soluzione ideale per un piccolo cantiere o un'area di manutenzione. Montabile in pochi minuti, è composto da:

- 5 coni in polietilene da 50 cm con 2 strisce adesive bianche
- 5 ganci a catena
- 1 catena bianco/rosso Ø 8 mm, lunghezza 7,5 metri

**NVP322** - kit con coni in polietilene, ganci e catena colore bianco/rosso

### 1 PALO RIBALTABILE CON BASE ZAVORRATA

Palo in PVC colore bianco/rosso su base zavorrata da 4 kg. Ideale per creare delimitazioni temporanee, può essere ribaltato **(A)** per un facile trasporto e per essere stoccato in spazi ristretti. La base può essere bloccata in posizione aperta/chiusa.

**NVP2000** - palo ribaltabile con base, Ø 50 x altezza 900 mm

### 2 PALO IN PVC CON GANCI E BASE

Palo in PVC colore bianco/rosso con ganci a media altezza, su base zavorrata da 4 kg dimensioni 280 x 280 x 50 mm. Economico, stabile e resistente, ideale per creare delimitazioni temporanee.

**NVP200932** - palo in PVC con base zavorrata Ø 50 x altezza 900 mm

### 3 PALO IN ALLUMINIO CON GANCI

Palo in alluminio colore rosso con testa a 4 ganci per attacco a cordino o catena e base Ø 330 mm con 2 inserti rifrangenti (visibili di notte), da zavorrare con sabbia o ghiaia fino a 13 kg.

**NVP202** - palo in alluminio con 4 ganci, Ø 60 x altezza 970 mm

### 4 PALO IN ALLUMINIO CON BASE MAGNETICA

Palo in alluminio con nastro in poliestere da 50 mm, lunghezza 5 metri. Base in poliammide e fibra di vetro, con potente fissaggio magnetico integrato (3 magneti, forza 260 kg). Consegnato con piastra in acciaio Ø 182 mm, spessore 1,5 mm, da fissare a terra con biadesivo specifico in dotazione. Peso 2,40 kg.

**NVP1501** - palo in alluminio Ø 60 x altezza 970 mm, con base magnetica Ø 182 mm

### 5 PALO COMPONIBILE IN POLIETILENE

Palo in kit composto da 6 pezzi da incastrare (senza attrezzi), fornito in scatola, per trasporto e stoccaggio facilitati. Ideale per per delimitazioni temporanee, ecosostenibile: base in polipropilene riciclato, imballaggio in cartone riciclato. Base 380 mm.

**NVP7015** - palo in polietilene con 2 ganci, Ø 40 x altezza 900 mm

## PIASTRELLE TATTILI E LASTRE GUIDA PER NON VEDENTI E IPOVEDENTI

Piastrelle tattili e lastre guida bicolore per persone non vedenti e ipovedenti. Mettono in guardia contro i pericoli che possono incontrare durante il viaggio, come ad esempio incroci stradali, fermata dell'autobus, scale e banchine delle stazioni. Il bicolore offre un contrasto naturale per una migliore visibilità per le persone ipovedenti. Resistenti ai raggi UV, con indicatore di usura, per uso interno ed esterno: possono essere posate con colla poliuretanica (preferibile per esterni) o con biadesivo (ideale per interni). La superficie piana e ruvida evita qualsiasi slittamento. Piastrella tattile con cupole in rilievo Ø 25 mm. Lastra guida con 4 strisce in rilievo altezza 5 mm.

6 **NVP1252BR** - piastrella tattile colore bianco/rosso, 458 x 420 x 7,5 mm
**NVP1252GN** - piastrella tattile colore giallo/nero, 458 x 420 x 7,5 mm
**NVP1252BN** - piastrella tattile colore bianco/nero, 458 x 420 x 7,5 mm

7 **NVP1255BR** - lastra guida colore bianco/rosso, 650 x 216 x 7,5 mm
**NVP1255GN** - lastra guida, colore giallo/nero, 650 x 216 x 7,5 mm
**NVP1255BN** - lastra guida, colore bianco/nero, 650 x 216 x 7,5 mm

# CONI SEGNALETICI, TENDINASTRO E ACCESSORI PER CONI

1

2

3

**POSSIBILITÀ DI PERSONALIZZAZIONE. RICHIEDERE PREVENTIVO.**

4

5

6

7

## CONI SEGNALETICI

In polietilene, bicolore e monocolore.

1 **CO81** - cono rosso/bianco, peso 640 gr. Dimensioni 28 x altezza 50 cm

2 **CO81R** - cono rosso con strisce bianche rifrangenti verniciate e base pesante in gomma, peso 1,85 kg. Dimensioni 27 x altezza 50 cm

3 **CO82** - cono giallo/nero, peso 640 gr. Dimensioni 28 x altezza 50 cm

4 **CO83** - cono rosso/bianco, peso 375 gr. Dimensioni 23 x altezza 30 cm

5 **CO85** - cono giallo/nero, peso 375 gr. Dimensioni 23 x altezza 30 cm

6 **CO84** - cono rosso fluo, peso 375 gr. Dimensioni 23 x altezza 30 cm

7 **CO86** - cono giallo, peso 375 gr. Dimensioni 23 x altezza 30 cm

## 8 TESTINA TENDINASTRO TENSACONE

Testina tendinastro con corpo antiurto in plastica . Robusto, si fissa ad incastro sui coni (raccomandato con COR78 e COR55 a pagina 317). Creato per costruire semplicemente e in pochi istanti una barriera. Nastro in polietilene ad alta visibilità, lunghezza 4 metri, altezza 5 cm, colore bianco/rosso, atto a ricevere 3 punti di aggancio.

**BAR9945** - testina tendinastro

8

9

10

**CONO ALTEZZA 100 CM CON BANDA RIFRANGENTE AD ALTA VISIBILITÀ CLASSE 2.**

## 9 CONO STRADALE DA 100 CM

Base in PVC riciclato 540 x 540 mm, corpo in polietilene, altezza 1000 mm e banda rifrangente altezza 380 mm classe 2. Utilizzabili con la fune di tela ad alta visibilità.

**COR9100** - cono stradale, dimensioni 540 x altezza 1000 mm, peso 7 kg

**COR994F** - fune lunghezza 18 metri

## 10 CONO RETRATTILE

Cono con fasce riflettenti ad alta intensità, stabile, facile da trasportare, ingombro ridotto. Base 310 x 310 mm. Fornito con custodia **(A)** e dispositivo luminoso (batterie incluse).

**CORV50** - cono retrattile, altezza totale 620 mm, peso 1,3 kg con dispositivo luminoso **(B)** da applicare sulla parte superiore del cono

**CORV70** - cono retrattile, altezza totale 750 mm, peso 2,5 kg, con dispositivo luminoso fisso interno al cono

11

12

## ACCESSORI PER CONI

11 **CORV41** - kit barriere per coni, include: coppia di barriere in polipropilene colore bianco/rosso, bande riflettenti classe 1, 4 fascette, elementi di fissaggio. Dimensioni barriere: 1200 x 100 mm, spessore 20 mm, peso 1,5 kg

12 **CORV40** - confezione da 5 anelli in polipropilene con asole per attacco catenelle, per coni di diversi formati. Dimensioni Ø 95 x altezza 28 mm

KIT PER DELIMITAZIONE PICCOLE AREE A PAGINA 314.

13

14

15

16

## CONO SEGNALETICO IN PVC MORBIDO

Coni di segnalazione di avviso e pericolo in PVC morbido, con base appesantita in gomma colore nero e 2 bande rifrangenti classe 2. Fornibili in diverse altezze e nel colore giallo. Personalizzabile con appositi adesivi raffiguranti simbologie ISO7010 (dove contemplate).

13 **CORV45** - cono bianco/rosso, dimensioni 270 x 270 x altezza 500 mm, peso 1,5 kg

14 **CORV46** - cono bianco/rosso, dimensioni 360 x 360 x altezza 750 mm, peso 3,1 kg

15 **CORV47** - cono bianco/rosso, dimensioni 360 x 360 x altezza 900 mm, peso 4,8 kg

16 **CORV47Y** - cono giallo, dimensioni 360 x 360 x altezza 900 mm, peso 4,8 kg

# Coni e delineatori omologati

**!** CONI E DELINEATORI CONFORMI ALLE FIGURE 396 E 397 DEL C.D.S.E ART. 34 DEL REG. ATT. C.D.S. IN TERMINI DI VISIBILITÀ NOTTURNA.

1

2

3

4

## CONI RIFRANGENTI OMOLOGATI

Coni stradali **omologati** in gomma con 2 o 3 fasce rifrangenti classe 2. **Omologazione come da disciplinare tecnico cantieristica del 10/07/02.**

1 **COR30** - cono stradale omologato bianco/rosso a 2 fasce rifrangenti, altezza 30 cm
2 **COR32** - cono stradale omologato bianco/rosso a 2 fasce rifrangenti, altezza 32,6 cm
3 **COR55** - cono stradale omologato bianco/rosso a 3 fasce rifrangenti, altezza 54 cm
4 **COR78** - cono stradale omologato bianco/rosso a 3 fasce rifrangenti, altezza 78 cm

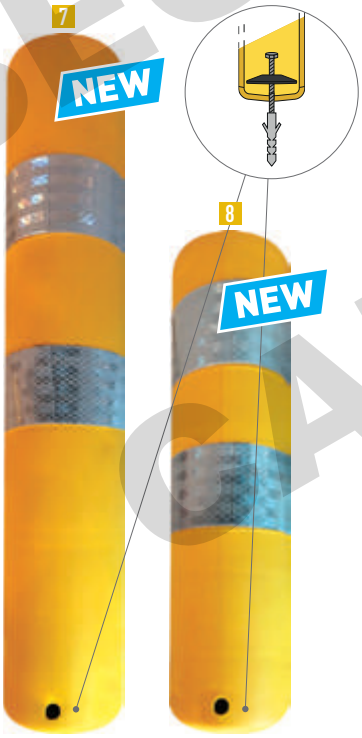
5

6

## DELINEATORI FLESSIBILI OMOLOGATI

Delineatori flessibili di corsia con inserti rifrangenti classe 2.

5 **DFR34** - delineatore stradale flessibile di corsia cilindrico con base in gomma tassellabile al suolo, completo di 3 fasce rifrangenti classe 2, altezza 33 cm
6 **DFR33** - delineatore stradale flessibile di corsia lamellare con 6 inserti rifrangenti, altezza 33 cm, peso 1,1 kg




## DELINEATORI FLESSIBILI

Delinatori flessibili in EVA, con 2 bande rifrangenti altezza 80 mm classe RA2, a norma EN 12899-1:2007. Ideali per la delimitazione di parcheggi, corsie e bordi stradali. Flessibili e resistenti, se urtati tornano alla loro forma originale senza danneggiare i veicoli. Sistema di ancoraggio al pavimento molto intuitivo: fissaggi e base per l'installazione inclusi nella fornitura, foro alla base Ø 20 mm.

7 **LDFLEX75** - delineatore in gomma colore giallo Ø 130 x altezza 750 mm, peso 800 gr
8 **LDFLEX50** - delineatore in gomma colore giallo, Ø 130 x altezza 500 mm, peso 450 gr

9

10

11

12

## 9 DELINEATORE CILINDRICO

Delineatore in polietilene per delimitazione corsie. Flessibile e resistente agli agenti atmosferici, con 2 fasce rifrangenti Hight Intensity Grade per una perfetta visibilità notturna. Fissaggio a terra mediante DAT6006 (non inclusi nella fornitura), che si applicano con chiave a "T" (non inclusa).

**DFS221** - delineatore cilindrico, dimensioni Ø 20 x altezza 75 cm

## 10 DELINEATORE CILINDRICO

Delinatore in gomma vulcanizzata utilizzato per evidenziare zone di lavoro con durata superiore ai due giorni. Resistente agli urti e schiacciamenti, con 3 fasce rifrangenti Hight Intensity Grade per una perfetta visibilità notturna. Certificato secondo il C.d.S.

**DFS321** - delineatore cilindrico, dimensioni Ø 8 x altezza 60 cm

## 11 DELINEATORE CON BASE IN GOMMA

Delineatore in gomma, base con 2 inserti rifrangenti di colore giallo 29 x 90 x 5 cm, cilindro Ø 8 x altezza 60 cm rifrangente classe 2. Di facile posa tramite tasselli non inclusi nella fornitura (2 pezzi necessari).

**DFS721** - delineatore da 60 cm
**DAT024** - tassello di fissaggio

## 12 COLLA PER DELINEATORI

Collante bituminoso rapido a base solvente per incollaggio delineatori su pavimentazioni stradali. Prima dell'applicazione, pulire a fondo la base del delineatore e la pavimentazione stradale. Consumo: da 30 a 50 delineatori per confezione. Temperatura di applicazione: + 5°C / + 40°C. Peso 5 kg.

**DFS200** - colla per delineatori

## CORDOLI IN GOMMA RICICLATA

Ideali per realizzare isole rotatorie, cordonature perimetrali e corsie d'incanalamento. Forniti con due robusti tasselli in plastica con tirafondi in acciaio e rondelle. Predisposizione per inserimento marker stradali (forniti separatamente). Alternabili cordoli in gomma grezza nera con cordoli colorati in termoplastico rifrangente.

*Colori termoplastico rifrangente:* W bianco R rosso Y giallo

1 **FIM5025N** - cordolo rettilineo in gomma grezza colore nero, 300 x 500 x altezza 150 mm, peso 14 kg

**FIM5027.** - cordolo rettilineo come sopra ma in termoplastico rifrangente (specificare colore)

2 **FIM5028N** - cordolo angolo 45° in gomma grezza colore nero, 300 x 250 + 250 x altezza 150 mm, peso 22 kg

**FIM5030.** - cordolo angolo 45° come sopra ma in termoplastico rifrangente (specificare colore)

3 **FIM5034N** - cordolo angolo 90° in gomma grezza colore nero, 300 x 300 x altezza 150 mm, peso 5 kg

**FIM5035.** - cordolo angolo 90° come sopra ma in termoplastico rifrangente (specificare colore)

## DELIMITATORE DI CORSIA RISERVATA

Cordolo **omologato** per separazione corsie riservate. Realizzato in gomma, rivestito poliuretano. Composto da un elemento centrale e due elementi terminali maschio e femmina. Il fissaggio al suolo è previsto mediante tasselli a espansione, da ordinare separatamente.

4 **COT500** - cordolo centrale di delimitazione altezza 5 cm, dimensioni 100 x 16 x 5 cm

5 **COT500M** - terminale maschio per cordolo altezza 5 cm, dimensioni 45 x 16 cm

6 **COT500F** - terminale femmina per cordolo altezza 5 cm, dimensioni 45 x 16 cm

**DAT6006** - tassello di fissaggio Ø 10 x 120 mm, tirafondo in acciaio ad alta resistenza 7 x 120 mm, rondella 8 x 24 mm (3 pezzi per elemento centrale e 2 pezzi per ogni terminale)

## CORDOLO DELINEATORE DI CORSIA

Cordolo **omologato** in gomma, rivestito poliuretano, per separazione corsie riservate. Composto da: elemento centrale, 2 elementi terminali maschio e femmina e delineatore cilindrico, con inserimento a baionetta, facile da sostituire senza rimuovere il cordolo. Fissaggio al suolo con barre filettate e tasselli, da ordinare separatamente. **Per l'installazione di ogni elemento sono necessari 2 tasselli DAT6002 e 2 tiranti DAT6007.**

7 **COT100** - cordolo centrale, 100 x 30 x altezza 10 cm

8 **COT100D** - delimitatore cilindrico 70 x 33 cm per COT100

9 **COT100M** - terminale maschio 62,5 x 30 cm per COT100

10 **COT100F** - terminale femmina 62,5 x 30 cm per COT100

**DAT6007** - tirante interamente filettato in acciaio C40 zincato M 14 x 240 mm dado e rondella (1 per cordolo)

**DAT6002** - 1 tassello 14 x 140 mm con tirafondi e rondella

## 11 DISSUASORE IN GOMMA RICICLATA

Dissuasore con foro per palo Ø 60 mm, con 3 fori per il fissaggio a terra. Fornito con inserti rifrangenti colore giallo. Fornibili a richiesta: 2 golfari in acciaio zincato (cod. FID6020G), 3 tasselli di fissaggio al suolo (cod. FID6020T).

**FID6020** - dissuasore 600 x 750 mm, peso 80 kg

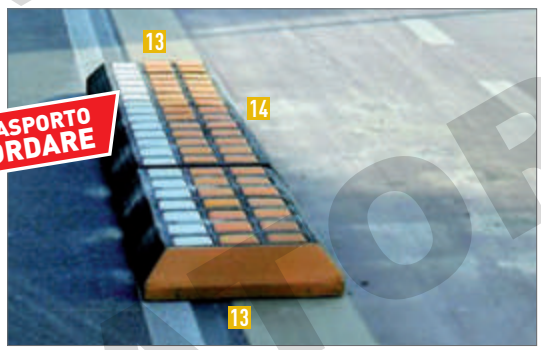
## 12 ROTONDA IN GOMMA RICICLATA

Rotonda con tasselli di fissaggio e marker stradali, verniciata alternativamente bianco/nero. Dimensioni: Ø 2 mt, spessore 100 mm. Peso 280 kg.

**FIR5032** - rotonda in gomma riciclata

**FIR5033** - rotonda come sopra, ma con parte centrale ricoperta di finta erba (A)

**FIR6011S** - sostegno metallico a 4 vie, Ø 60 mm




## SEPARATORE PER PISTE CICLABILI D.M. 577/99

Cordolo economico in gomma grigia riciclata, studiato per delimitare piste ciclabili. Dotato di 4 tasselli di fissaggio 14 x 120 mm e relativi tappi copri foro e alloggia 16 cubetti in calcestruzzo disponibili nei colori bianco, rosso, antracite e ocra (specificare in fase d'ordine). Dimensioni 1000 x 500 x altezza 130 mm, peso 64 kg circa.

*Colori:* W bianco R rosso S grigio antracite Y ocra

13 **FIB1100** - cordolo terminale

14 **FIB1000.** - cordolo centrale (specificare colore)

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

## 1 BARRIERA STRADALE NEW JERSEY

Barriera New Jersey 100% polietilene atossico per la delimitazione di traffico su strade, autostrade, grandi aree, parcheggi, rotatorie. Impilabile, resistente ai raggi UV e agli urti. Possibilità di inserimento catarifrangente su ambo i lati (non fornito). Il sistema di fissaggio consente di realizzare configurazioni lineari o curvilinee. Tappo filettato di carico nella parte superiore e tappo filettato di scarico zavorra (acqua o sabbia) in basso centralmente. Dimensioni 100 x altezza 70 cm.

**NJT070R** - barriera New Jersey colore rosso

**NJT070W** - barriera New Jersey colore bianco

NEW

## 2 PEDANA CARRABILE LOW-PRO

Pedana di copertura per scavi e buche con larghezza massima di 900 mm. Colore giallo con bordi neri in gomma che aderiscono perfettamente all'asfalto e proteggono la copertura da eventuali manovre brusche in cantiere. Completamente antiscivolo, la pedana può essere facilmente installata, trasportata e immagazzinata da 2 persone, permettendo un notevole risparmio di tempo e denaro. Gli elementi sono collegabili tra loro.

**BAR1510** - pedana 150 x 100 x 3,7 cm. Peso 38 kg, portata 3,5 t

**BAR1280** - pedana 120 x 80 x 2,8 cm. Peso 18 kg, portata 400 kg

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

## 3 RAMPA DI ACCESSO

Rampa gialla ideale per chi utilizza carrelli e deve oltrepassare piccole barriere tipo scalini o marciapiedi altezza 74/150 mm. Superficie anti-scivolo e lati rialzati, colore standard giallo. In polietilene ad alta densità, può essere riciclato. Portata massima raccomandata 350 kg. Peso 6 kg.

**BAR0836** - rampa di accesso, dimensioni 1256 x 750 x altezza 75 mm

LEGGERA (39 KG) MA MOLTO RESISTENTE (120 TON./M²)!

## 4 COPERTURA DI PROTEZIONE

Copertura in polietilene riciclato ad alta densità (HDPE) spessore 1,27 cm, con battistrada in lamiera diamantata. Grazie alla sua struttura flessibile, è ideale per l'utilizzo su terreni morbidi nei settori delle costruzioni, ingegneria civile e lavori di scavo. Capacità di carico 120 tonnellate/m².

**PDCJS04** - copertura, dimensioni 244 x 144 x 1,27 cm. Peso 39 kg

## RAMPE MOBILI IN ALLUMINIO

Rampa di accesso pieghevole in alluminio. Progettata per il passaggio di sedie a rotelle e scooter su marciapiede o per accesso a un veicolo. Resistente, sicura, leggera e richiudibile. Quando necessario, la rampa si separa rimuovendo gli assi delle 2 cerniere. Carico massimo 300 kg.

**5** **PASV178** - rampa mobile, dimensioni aperta 1830 x 710 x altezza 50 mm, dimensioni chiusa 1830 x 360 x altezza 70 mm, peso 13,8 kg

**6** **PASV125** - rampa mobile, dimensioni aperta 1220 x 710 x altezza 50 mm, dimensioni chiusa 1220 x 350 x altezza 70 mm, peso 9,2 kg

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

## 7 PASSERELLA PEDONALE

Passerella completa di due scivoli e parapetti, ideale per utilizzo nei cantieri. Colore giallo RAL 1023. Fondo composto da barre di rinforzo in acciaio per una portata massima di 1000 kg **(A)**. Peso 26,5 kg.

**PASV800** - passerella pedonale, dimensioni 1400 x 800 x altezza 50 mm

# Rallentatori di velocità

Ideali per rallentare la velocità dei veicoli, anche pesanti, in aree private. In gomma riciclata, elevata resistenza ai raggi UV, agli oli e agli acidi, alle temperature da -40°C a + 80°C. A strisce nere e gialle, alta visibilità garantita dagli 8 occhi di gatto inclusi. Due scanalature Ø 30 mm assicurano il drenaggio di liquidi o il passaggio di cavi. A corredo fornibili elementi terminali.

## RALLENTATORI DI VELOCITÀ EASYSPEED

Elementi di fissaggio per l'asfalto *inclusi*. L'accessorio DATV55A ottimizza la resistenza e la tenuta dei moduli tra loro.

1 **DATV55** - rallentatore 1830 x 300 x altezza 55 mm, peso 28 kg (per zona 20 - 25 km/h)

**DATV75** - rallentatore 1830 x 300 x altezza 75 mm, peso 45 kg (per zona 5 - 10 km/h)

2 **DATV50** - elemento terminale per DATV55 (1 pezzo), 250 x 300 x altezza 55 mm, peso 2,5 kg (per zona 20 - 25 km/h)

**DATV76** - elemento terminale per DATV75 (1 pezzo), 250 x 300 x altezza 75 mm, peso 4 kg (per zona 5 - 10 km/h)

5 **DATV55A** - accessorio di giunzione opzionale 85 x 45 x 20 mm per DATV55 e DATV75

## RALLENTATORI DI VELOCITÀ CON PASSACAVI EASYFAST

Elementi di fissaggio per l'asfalto *non inclusi*. Il fissaggio può essere realizzato mediante tondino + cemento o tasselli ad espansione (contattaci per maggiori informazioni). L'accessorio DATV55B ottimizza la resistenza e la tenuta dei moduli tra loro.

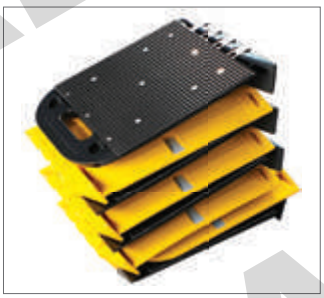
3 **DATV54** - rallentatore 500 x 300 x altezza 55 mm, peso 6,2 kg (per zona 25 - 30 km/h)

**DATV74** - rallentatore 500 x 300 x altezza 75 mm, peso 8,5 kg (per zona 5 - 10 km/h)

4 **DATV56** - elemento terminale per DATV54 (1 pezzo), 150 x 300 x altezza 55 mm, peso 1,3 kg (per zona 25 - 30 km/h)

**DATV70** - elemento terminale per DATV74 (1 pezzo), 200 x 300 x altezza 75 mm, peso 2,9 kg (per zona 5 - 10 km/h)

5 **DATV55B** - accessorio di giunzione opzionale 50 x 30 x 15 mm per DATV54 e DATV74



## 6 RALLENTATORE DI VELOCITÀ PORTATILE EASYROLL

Rallentatore di velocità portatile realizzato in poliuretano, da utilizzare a scopo temporaneo. Non richiede installazione, può essere trasportato facilmente e spostato da un luogo all'altro. Ideale per rallentare il traffico in certi orari o circostanze (ad esempio incidenti) da evidenziare con opportuna segnaletica. Facile da trasportare nella sua borsa **(A)** grazie al peso contenuto (12 kg). Bande adesive retroriflettenti classe 2 ogni metro. Portata: 20 t.

**DATV250** - rallentatore,, dimensioni 3000 x 250 x altezza 40 mm, velocità max 30 km/h. Dimensione piegato 360 x 250 x 350 mm

## 7 RALLENTATORI DI VELOCITÀ PER AREE AZIENDALI

Installabili esclusivamente nelle aree aziendali per rallentare la velocità di marcia dei veicoli. Non installare l'articolo su strade pubbliche in quanto il prodotto non è approvato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. In poliuretano, resistenti all'usura, alla compressione e agli urti. Disponibili in due diverse altezze, gli elementi centrali vengono forniti in colore alternato giallo e nero. Ancoraggio all'asfalto mediante tasselli ad espansione DAT6006 (non inclusi).

**DAT5PU** - rallentatore di velocità, dimensioni elemento centrale altezza 5 cm, colore giallo/nero: 250 x 340 x 50 mm

**DATD5PU** - rallentatore di velocità, dimensioni elemento terminale altezza 5 cm, colore nero: 170 x 340 x 50 mm

**DAT7PU** - rallentatore di velocità, dimensioni elemento centrale altezza 7 cm, colore giallo/nero: 250 x 400 x 70 mm

**DATD7PU** - rallentatore di velocità, dimensioni elemento terminale altezza 7 cm, colore nero: 200 x 400 x 70 mm

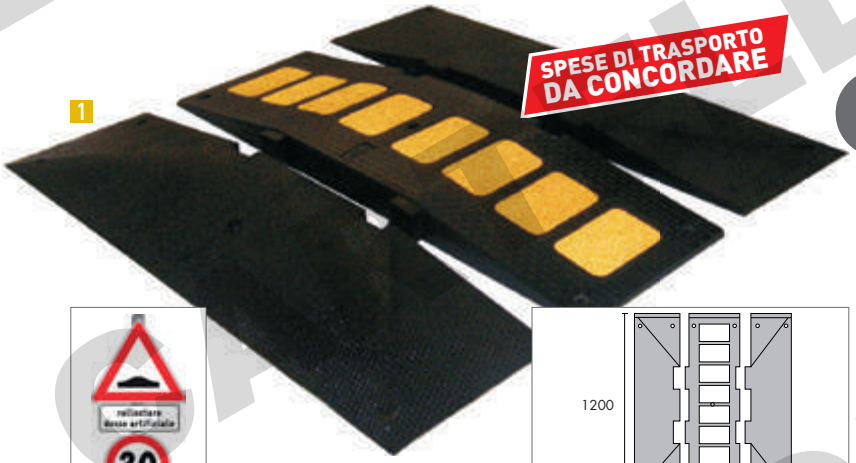
**DAT6006** - tassello di fissaggio Ø 10 x 120 mm, tirafondo in acciaio ad alta resistenza 7 x 120 mm, rondella 8 x 24 mm (2 pezzi per elemento)

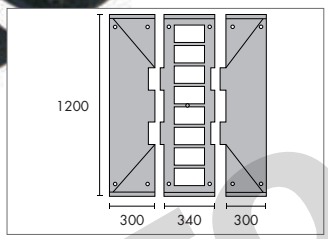
## Rallentatori di velocità omologati

Dossi composti da elementi modulari in gomma parzialmente riciclata e legante elastomerico, con inserti rifrangenti in laminato elastoplastico conforme UNI EN 1436 - EN 1790 di colore giallo, conformi al Codice della Strada che ne regola l'utilizzo (art. 42 DPR 16/12/92 n° 495 art. 179 del Regolamento di Esecuzione e di Attuazione del Nuovo Codice della Strada). Collegamento tra i vari moduli a incastro. Visibilità notturna mediante zebrature gialle e inserti realizzati con laminato elastoplastico rifrangente. Fissaggio mediante tasselli ad espansione DAT6006 (10 x 120 mm), tirafondo in acciaio ad alta resistenza 7 x 120 mm, rondella 8 x 24 mm (da ordinare a parte nelle quantità sotto indicate).

**È OBBLIGATORIA L'INSTALLAZIONE DI UN SEGNALE STRADALE DI PERICOLO INDICANTE LA PRESENZA DEL DOSSO, CORREDATO DI PANNELLO ESPLICATIVO E DI UN SEGNALE DI LIMITE MASSIMO DI VELOCITÀ (VEDI PAGINA 284). ART. 179 - COMMA 7 - NUOVO CODICE DELLA STRADA.**

1





### 1 RALLENTATORE DI VELOCITÀ 30 KM/H

Altezza 7 cm. Per strade con limite inferiore o pari a **30 km/h**.

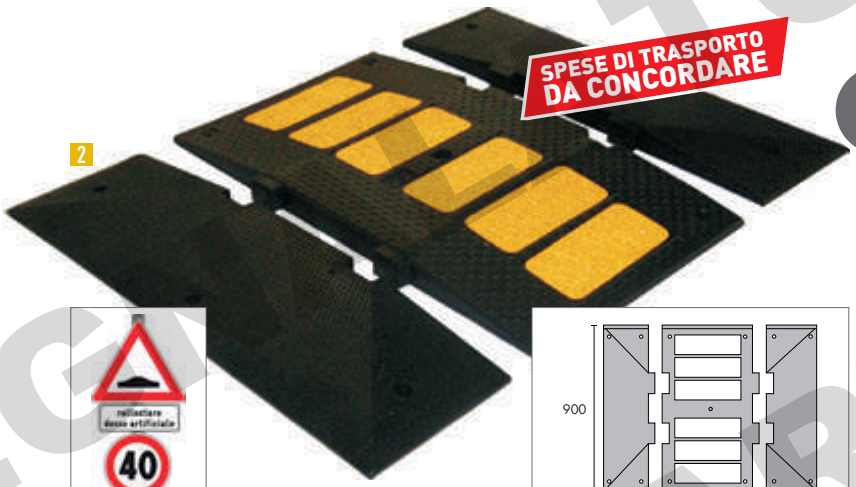
**DAT730** - rallentatore di velocità, dimensioni 340 x 1200 x 70 mm, peso 23 kg. Pezzo unico da 340 mm (occorrono 3 pezzi per realizzare 1 metro)

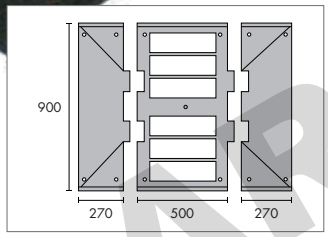
**DAT730M** - terminale maschio per DAT730, dimensioni 300 x 1200 x 70 mm, peso 14 kg

**DAT730F** - terminale femmina per DAT730, dimensioni 300 x 1200 x 70 mm, peso 14 kg

**DAT6006** - tassello di fissaggio 10 x 120 mm, tirafondo in acciaio ad alta resistenza 7 x 120 mm, rondella 8 x 24 mm (5 pezzi necessari per ogni modulo)

2





### 2 RALLENTATORE DI VELOCITÀ 40 KM/H

Altezza 5 cm. Per strade con limite inferiore o pari a **40 km/h**.

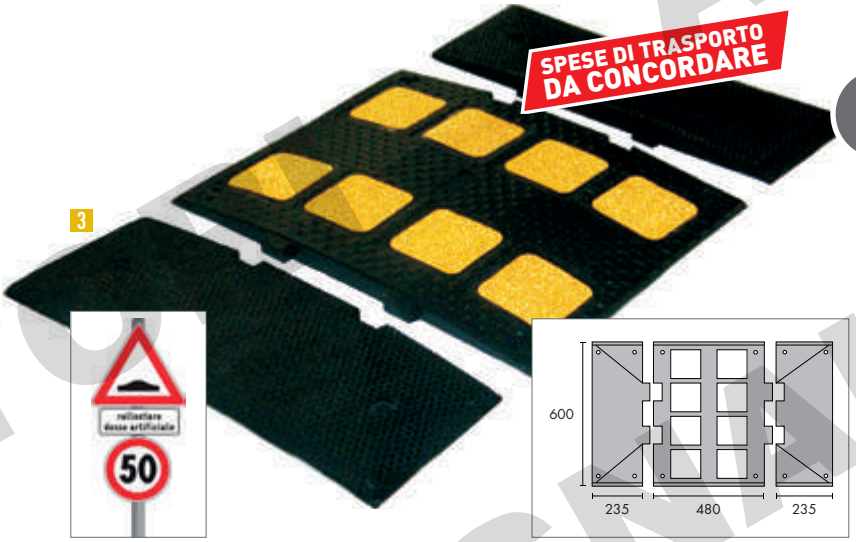
**DAT540** - rallentatore di velocità, dimensioni 500 x 900 x 50 mm, peso 18 kg. Pezzo unico da 500 mm (occorrono 2 pezzi per realizzare 1 metro).

**DAT540M** - terminale maschio per DAT540, dimensioni 270 x 900 x 50 mm, peso 7 kg

**DAT540F** - terminale femmina per DAT540, dimensioni 270 x 900 x 50 mm, peso 7 kg

**DAT6006** - tassello di fissaggio 10 x 120 mm, tirafondo in acciaio ad alta resistenza 7 x 120 mm, rondella 8 x 24 mm (5 pezzi per ogni modulo centrale e 3 per ogni terminale)

3



### 3 RALLENTATORE DI VELOCITÀ 50 KM/H

Altezza 3 cm. Per strade con limite inferiore o pari a **50 km/h**.

**DAT350** - rallentatore di velocità, dimensioni 480 x 600 x 30 mm, peso 8 kg. Pezzo unico da 500 mm (occorrono 2 pezzi per realizzare 1 metro).

**DAT350M** - terminale maschio per DAT350, dimensioni 235 x 600 x 30 mm, peso 4 kg

**DAT350F** - terminale femmina per DAT350, dimensioni 235 x 600 x 30 mm, peso 4 kg

**DAT6006** - tassello di fissaggio 10 x 120 mm, tirafondo in acciaio ad alta resistenza 7 x 120 mm, rondella 8 x 24 mm (4 pezzi per ogni modulo centrale e 2 per ogni terminale)

# RAMPE PASSACAVI

## PASSACAVI PER UTILIZZI GRAVOSI

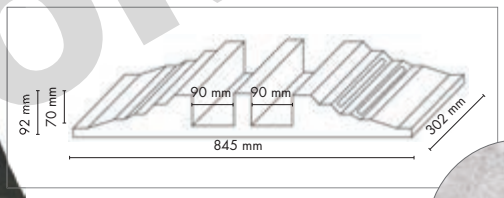
Realizzati in gomma 100% di colore nero con inserti bianchi riflettenti e 4 occhi di gatto. Fornito in due modelli in dimensioni diverse con un foro per il passaggio dei cavi oppure con 2 fori. Si installano al suolo mediante semplice posa oppure con sistemi di fissaggio (non inclusi, da ordinare separatamente). Testati per portata: 50 t.

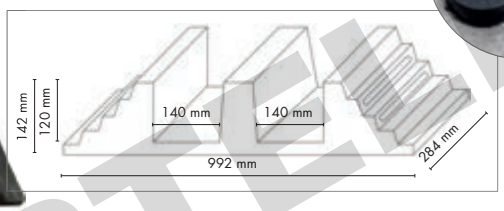
1 **PGRV22** - passacavi per utilizzi gravosi, dimensioni 600 x 500 x altezza 110 mm, con 2 fori per passaggio cavi. Peso 22 kg

2 **PGRV23** - passacavi per utilizzi gravosi, dimensioni 800 x 500 x altezza 150 mm, con 1 foro per passaggio cavi. Peso 42 kg

3 **PGRV25** - sistema di fissaggio per asfalto (necessari 4 pezzi per ogni modulo)

**PGRV26** - sistema di fissaggio per cemento (necessari 4 pezzi per ogni modulo)



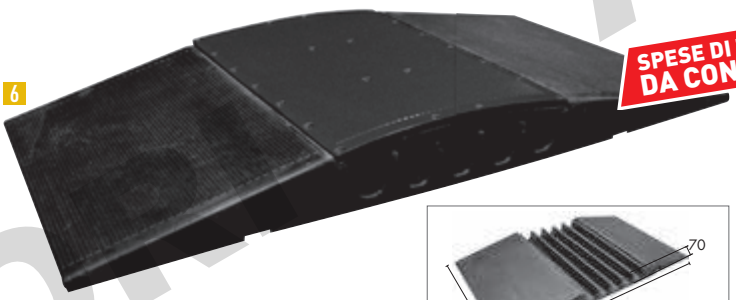


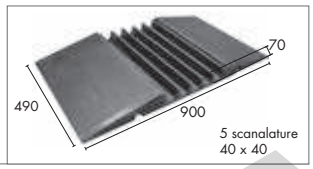

## RAMPE PASSACAVI

In gomma ad alta resistenza, durezza 65 Shore A. Dotate di profonde scanalature consentono il passaggio di cavi e tubi presenti nei cantieri temporanei e durante i lavori di manutenzione. Sono assemblabili fra di loro tramite un comodo sistema ad incastro **(A)** fornito a corredo. Testati per portata: 70 q (per singolo assale).

4 **PGR080** - rampa passacavi, dimensioni 845 x 302 x altezza 92 mm, peso 12,8 kg, Ø passaggio cavo max 85 mm

5 **PGR110** - rampa passacavi, dimensioni 992 x 284 x altezza 142 mm, peso 21,3 kg, Ø passaggio cavo max 135 mm




## 6 RAMPA PASSACAVI

Rampa in gomma elastica ad alta resistenza, (60/70 Shore). 5 scanalature 40 x 40 mm per il passaggio dei cavi e con protezione superiore avvitata. Buona resistenza all'abrasione, scarsa resistenza alle alte velocità, utilizzabile in ambienti con temperature da -20 °C a +50 °C. Per passaggio cavi nei cantieri o durante lavori di ristrutturazione con necessità di proteggere i cavi stessi. Peso 17 kg. Portata 35 q (per singolo assale). Fissaggio al suolo per semplice posa Velocità max di passaggio 4 km/h.

**PGR090N** - rampa passacavi, dimensioni 900 x 490 x altezza 70 mm, colore nero

## 7 RAMPA PASSACAVI

Realizzata in gomma ad alta resistenza, utile in presenza di cavi volanti durante i lavori in ambienti industriali. Si fissa al suolo tramite tasselli DAT6006 (necessari 4 pezzi). Dimensioni 400 x 300 x altezza 60 mm. Peso 4,8 kg, passaggio cavo 40 mm x cavo Ø max 30 mm, 4 fori Ø 8 mm. Testati per portata: 35 q (per singolo assale).

**PGR30GN** - elemento in gomma grezza colore giallo/nero

**DAT6006** - tassello di fissaggio Ø 10 x 120 mm + rondella

# Rampe passacavi a 2, 3 o 5 posti

In gomma vulcanizzata, possono alloggiare 2, 3 o 5 cavi. Ideali per usi temporanei come fiere o concerti, sono semplici da installare e stoccare. Facilmente trasportabili grazie alla comoda maniglia. Grazie al loro peso e al bloccaggio a incastro, non necessitano di sistemi di fissaggio.

## 1 PASSACAVI A 2 POSTI

Può alloggiare fino a 2 cavi. Dimensioni alloggiamenti Ø 30 mm. Portata 5 t.

**PGRA02** - rampa passacavi fino a 2 alloggiamenti. Dimensioni: lunghezza 980 x 240 x altezza 45 mm. Peso 7 kg. A richiesta fornibili elementi ad angolo

## PASSACAVI A 3 POSTI

Può alloggiare fino a 3 cavi. Dimensioni alloggiamenti Ø 50 mm. Portata 20 t.

2 **PGRV48** - rampa passacavi fino a 3 alloggiamenti. Dimensioni: lunghezza 910 x 500 x altezza 70 mm. Peso 16,8 kg

3 **PGRV49** - angolo 30°. Dimensioni: lunghezza 600 x 500 x altezza 70 mm. Peso 4,60 kg

## PASSACAVI A 5 POSTI

Può alloggiare fino a 5 cavi. Dimensioni alloggiamenti Ø 34 mm. Portata: 15 t.

4 **PGRV47** - rampa passacavi fino a 5 alloggiamenti. Dimensioni: lunghezza 910 x 500 x altezza 48 mm. Peso 16,5 kg

5 **PGRV47A** - angolo 30°. Dimensioni: lunghezza 200 x 500 x altezza 48 mm. Peso 4 kg

## 6 RAMPA PASSACAVI IN CAUCCIÙ

Realizzata in caucciù, ideale su strada o magazzini. È possibile collegare i vari elementi tramite due barre (non incluse) **(A)**. Uso interno/esterno. Maggiore visibilità grazie alle 2 bande gialle riflettenti. Fornibile elemento angolare a 45° che si raccorda alla rampa tramite elementi di giunzione in caucciù. Un foro per cavi Ø 60 mm. Portata: 36 t. Per un'applicazione prolungata si consiglia l'utilizzo della colla.

**PGRV240** - rampa passacavi lunghezza 1000 x 240 x altezza 72 mm, peso 8,10 kg

**PGRV240A** - elemento angolare lunghezza 240 x 240 x altezza 72 mm, peso 1 kg

## 7 COLLA PER RAMPE PASSACAVI

**PGRV17** - colla per rampe, contenuto 300 ml, resa 2 metri lineari

## 8 RAMPA PASSACAVI IN ROTOLO

Rotolo di rampa passacavi in gomma, per uno o più cavi. Fornito in rotoli da 4 o 10 mt. Facile da maneggiare, installare e stoccare. Possibilità di tagliare a lunghezza desiderata. Per un'applicazione prolungata si consiglia l'utilizzo della colla.

**PGRV15** - rampa passacavi, lunghezza 10 metri x 100 mm x altezza 30 mm (1 foro da Ø 20 mm). Peso 15,5 kg

**PGRV16** - rampa passacavi, lunghezza 4 metri x 170 mm x altezza 50 mm (1 foro Ø 40 mm). Peso 17,3 kg

## 9 PASSACAVI PER UFFICI

Passacavi flessibile in PVC colore grigio con biadesivo. Si taglia facilmente con cutter per adattarlo alla lunghezza necessaria. Classe antifuoco 94V-O. Fornito in rotoli da 3 mt.

**PGRV653** - rotolo da 3 metri di passacavi morbido in PVC con biadesivo

## ANGOLARE E PARACOLPI IN PVC

Realizzati in PVC riciclato e riciclabile, con 4 inserti gialli rifrangenti, lunghezza 1 metro. Applicabili mediante tasselli da 8 mm o con collante tipo silicone (entrambi non forniti).

1 **PCL100** - angolare (senza fori) 100 x 16,5 cm, larghezza angolo interno 10,5 + 10,5 cm, spessore 14 mm, peso 4,5 kg

2 **PCL101** - paracolpi (con fori) 100 x 18 cm, spessore 14 mm, peso 5,5 kg

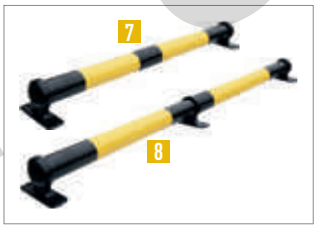
## PROFILI COLORATI PER DELIMITAZIONE AREE

Profili di protezione colorati in polietilene e fibra, ideali per delimitare aree e/o posti auto fornendo con il colore indicazione sull'utilizzo (es. blu: area a pagamento). Resistenti ad oli e acidi, idonei in ambienti con temperature da -40°C a +60°C. Fissaggio con viti e tasselli (non inclusi). Dimensioni 1830 x 130 x altezza 95 mm, peso 14,4 kg.

3 **PGRV183W** - profilo battiruota colore bianco

4 **PGRV183B** - profilo battiruota colore blu

5 **PGRV183Y** - profilo battiruota colore giallo



## BARRE DI DELIMITAZIONE AREE E PARCHEGGI

Barre in acciaio spessore 3 mm, colore giallo/nero, studiate per la protezione di aree dall'accesso di veicoli, e per la separazione di vie di transito e per parcheggi. Dimensioni: Ø barra 75 mm, tre lunghezze fornibili (830, 1230 e 2030 mm). Sistema di fissaggio non incluso. Due piastre di base per ancoraggio al suolo.

6 **PGRV80** - barra di delimitazione, lunghezza 83 cm, peso 6,7 kg

7 **PGRV81** - barra di delimitazione, lunghezza 123 cm, peso 8,4 kg

8 **PGRV83** - barra di delimitazione, lunghezza 203 cm, peso 14 kg

9 **PGRV84** - elemento di giunzione angolare 90° per barre, dimensioni 185 x 185 mm, peso 5 kg

**PGRV26** - sistema di fissaggio per cemento (4 pezzi per PGRV80 e PGRV81, 6 pezzi per PGRV83)

## PROFILI PER DELIMITAZIONE AREE

In gomma vulcanizzata, resistenti a raggi UV, oli e umidità, proteggono aree e delimitano il traffico in aree private. Strisce rifrangenti gialle, 2 canaline passacavo integrate per cavi fino a Ø 20 mm **(A)**, maniglie laterali per un facile trasporto. Fissaggio con tasselli DAT6006 (non inclusi).

10 **PGRA18** - profilo, dimensioni 900 x 150 x altezza 100 mm, peso 5,4 kg

11 **PGRA30** - profilo, dimensioni 550 x 150 x altezza 100 mm, peso 3,2 kg

12 **PGRA31** - profilo, dimensioni 1220 x 150 x altezza 100 mm, peso 9 kg

13 **PGRA19** - profilo, dimensioni 1830 x 150 x altezza 100 mm, peso 13 kg

**DAT6006** - tassello di fissaggio Ø 10 x 120 mm + rondella piccola

## BATTIRUOTA IN GOMMA RICICLATA

Battiruota modulare in gomma riciclata in due colori, ideale per delimitare aree di parcheggio e posti auto. Il fissaggio avviene mediante viti e tasselli (non inclusi). **Fornibili a richiesta con inserto in pellicola rifrangente.** Dimensioni 700 x 160 x altezza 100 mm, peso 7 kg.

14 **PCL70Y** - battiruota in gomma gialla

15 **PGR70N** - battiruota in gomma grezza nero

**PCLT** - tassello di fissaggio 10 x 100 mm + vite a rondella

## FERMARUOTA CON INSERTI RIFRANGENTI

Realizzato in polipropilene durevole (PPC) con strisce gialle riflettenti. Adatto per l'uso in strade urbane e interurbane, piste ciclabili e per delimitare aree di parcheggio. Indeformabile e resistente agli urti. Fissaggio mediante tasselli DAT6006 (non inclusi). Temperatura d'uso ottimale: -20°C/+60°C.

1 **PGRL190** - fermaruota, dimensioni 1900 x 150 x altezza 100 mm, peso 6,7 kg

2 **PGRL060** - fermaruota, dimensioni 600 x 150 x altezza 100 mm, peso 2,0 kg

**DAT6006** - tassello di fissaggio Ø 10 x 120 mm + rondella piccola

PROTEGGONO LE BANCHINE DA URTI ACCIDENTALI DURANTE LA MOVIMENTAZIONE DELLE MERCI.

## PARACOLPI PER BANCHINE E RIBALTE

Paracolpi in robusta gomma per proteggere le banchine di carico, proteggono da eventuali urti durante le operazioni di carico e scarico merci. Resistenti a temperature da -40°C a +80°C. Il paracolpi può essere fissato su un supporto in acciaio opzionale. Sistemi di fissaggio non inclusi nella fornitura.

3 **PGRV300** - paracolpi, dimensioni 300 x 230 x altezza 105 mm, peso 9 kg

**PGRV302** - paracolpi, dimensioni 500 x 250 x altezza 105 mm, peso 16 kg

4 **PGRV301P** - piattina in acciaio per fissaggio, Ø 12 cm, dimensioni 320 x 270 x altezza 10 mm, peso 7,3 kg

**PGRV303P** - piattina in acciaio per fissaggio, Ø 12 cm, dimensioni 500 x 250 x altezza 10 mm, peso 7,3 kg

ALTRE TIPOLOGIE DI PARACOLPI ALLE PAGINE 217-221.

6

## PROFILI DI DELIMITAZIONE AREE PER CARRELLI ELEVATORI

Profilo di protezione utilizzato per delimitare le aree di parcheggio, ideale anche per la tutela delle aree di stoccaggio durante il passaggio dei muletti. Realizzato in gomma con strisce riflettenti. Fissaggio tramite 3 tasselli (non inclusi, da ordinare separatamente) da inserire con una profondità di 20 cm a suolo per garantire una tenuta ottimale.

5 **PGRV200** - profilo colore nero, dimensioni 1000 x 200 x altezza 200 mm, peso 19,7 kg

6 **PGRV29** - tassello di fissaggio lunghezza 250 mm x Ø 16 mm (necessari 3 pezzi per il fissaggio di PGRV200)

## PARACOLPI PER BANCHINE E RIBALTE

Protezioni per banchine di carico in gomma rigida. Proteggono dagli urti dei mezzi e dalle manovre durante operazioni di carico e scarico Da fissare con tasselli (non forniti), foro Ø 16 mm. Temperatura di utilizzo -40°C + 80°C.

7 **PGRV101** - paracolpi per banchine, dimensioni 1000 x 100 x altezza 100 mm (3 fori), peso 8,45 kg

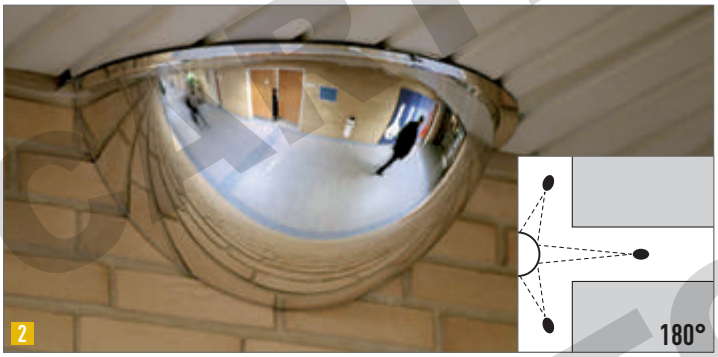
8 **PGRV151** - paracolpi per banchine, dimensioni 1000 x 150 x altezza 150 mm (2 fori), peso 20,3 kg

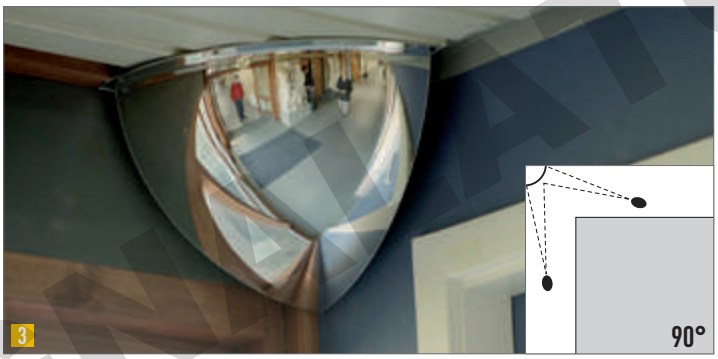
9 **PGRV29** - tassello di fissaggio per paracolpi, lunghezza 250 m x Ø 16 mm

# SPECCHI DI SORVEGLIANZA PER INTERNI

FRAGILE

TUTTI I PRODOTTI DI QUESTA PAGINA SONO CLASSIFICATI COME "FRAGILI".




## SPECCHI DI SORVEGLIANZA

Efficace strumento di prevenzione, sicurezza e sorveglianza di magazzini, depositi e officine. La soluzione ideale per eliminare zone nascoste o con scarsa visibilità. Per interni, in materiale acrilico, robusto e di elevata qualità ottica, ampio campo visivo. Indeformabili e predisposti per l'attacco a soffitto (fori sui bordi per tutti i modelli).

1 **SP36** - semisfera 360°, Ø 600 mm, distanza di visibilità circa 8 mt dallo specchio
**SP38** - semisfera 360°, Ø 800 mm, distanza di visibilità circa 16 mt dallo specchio

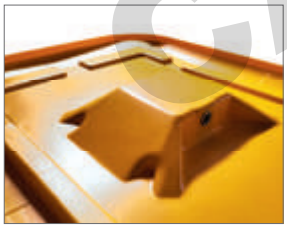
2 **SP180** - quarto di sfera 180°, Ø 600 mm, intersezione a "T" (visibilità: 3 vie), distanza di visibilità circa 8 mt dallo specchio

3 **SP90** - angolare 90°, Ø 600 mm, intersezione a "L" (visibilità: 2 vie), distanza di visibilità circa 8 mt dallo specchio

## 4 CUPOLA DI SORVEGLIANZA LINEA ECONOMY

Cupola di sorveglianza con trattamento superficiale esterno in acrilico alluminizzato e parte specchiata protetta da pellicola adesiva trasparente.

**SP002** - cupola di sorveglianza in polimetilmetacrilato Ø 60 cm
**SP004** - cupola di sorveglianza in polimetilmetacrilato Ø 80 cm
**SP005** - cupola di sorveglianza in polimetilmetacrilato Ø 100 cm



## SPECCHI INDUSTRIALI

Specchi industriali con cornice in materiale plastico, ideali per individuare angoli ciechi in aree di produzione o magazzini. Trattamento superficie esterna in acrilico alluminizzato. Versione rotonda con parte specchiante convessa in polimetilmetacrilato e posteriore in polistirolo. Versione rettangolare resistente agli urti e agli agenti atmosferici. Installabili su pali Ø 60 mm. Possibilità di installazione su palo Ø 48 mm mediante apposita staffa piatta.

5 **SP044** - specchio 60 x 40 cm, peso 4 kg
**SP043** - specchio 80 x 60 cm, peso 5,5 kg
**SP042** - specchio 100 x 80 cm, peso 8 kg

6 **SP045** - specchio Ø 60 cm, peso 3,7 kg
**SP050** - specchio Ø 80 cm, peso 6 kg
**SP051** - specchio Ø 100 cm, peso 10 kg

## 7 SPECCHI PER INTERNI VISTA ECONOMIC

Leggero, ideale in ambienti interni come negozi, supermercati, portinerie. Parte riflettente acrilica rifinita sul bordo, guarnizione in PVC nero, attacco in plastica con snodo regolabile per ampliare il campo visivo della zona da sorvegliare.

**Specchio con attacco rigido**

**SP40** - Ø 40 cm, lunghezza attacco 25 cm, peso 0,7 kg
**SP50** - Ø 50 cm, lunghezza attacco 25 cm, peso 1 kg
**SP60** - Ø 60 cm, lunghezza attacco 30 cm, peso 1,5 kg
**SP70** - Ø 70 cm, lunghezza attacco 35 cm, peso 1,9 kg

**Specchio con attacco flessibile**

**SP41** - Ø 40 cm, lunghezza attacco 20 cm, peso 0,9 kg
**SP51** - Ø 50 cm, lunghezza attacco 30 cm, peso 1,3 kg
**SP61** - Ø 60 cm, lunghezza attacco 30 cm, peso 1,8 kg
**SP71** - Ø 70 cm, lunghezza attacco 40 cm, peso 2,3 kg

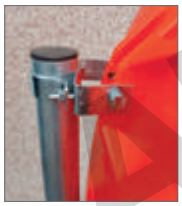
TUTTI I PRODOTTI DI QUESTA PAGINA SONO CLASSIFICATI COME "FRAGILI".

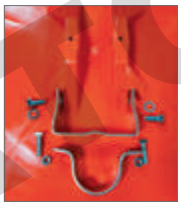
1

## 1 SPECCHI PARABOLICI INFRANGIBILI

Specchi parabolici infrangibili in metacrilato, con montatura e visiera in polipropilene colore rosso e guarnizioni in PVC nero. Completi di attacco per applicazione a palo Ø 60 mm o alla staffa a muro, sono orientabili in tutti i sensi. Visibilità a 90°. **Per i pali di sostegno vedi pagina 301.**

**SP203** - specchio parabolico Ø 30 cm
**SP204** - specchio parabolico Ø 40 cm
**SP205** - specchio parabolico Ø 50 cm
**SP206** - specchio parabolico Ø 60 cm
**SP207** - specchio parabolico Ø 70 cm
**SP208** - specchio parabolico Ø 80 cm
**SP209** - specchio parabolico Ø 90 cm





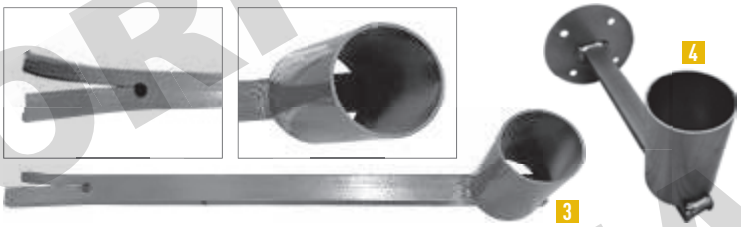
2

ECCELLENTE VISIBILITÀ IN TRE DIREZIONI!

## 2 SPECCHIO STRADALE A "T"

Specchio grandangolo in materiale acrilico antiurto, visibilità in tre direzioni (intersezione a "T"). Sostituisce due specchi stradali convenzionali, chi guida è in grado di vedere nello specchio sia a destra sia a sinistra. Fornito con collare e adattatore per palo da 50 mm.

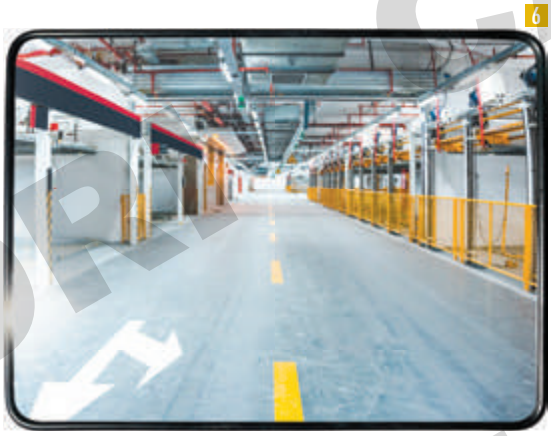
**SP750** - specchio stradale "T" Panoramic, dimensioni 785 x 400 x 160 mm


4
3

## STAFFE A MURO PER SPECCHI STRADALI

3 **SP10** - staffa in ferro zincato Ø 60 mm, lunghezza 50 cm, da murare
4 **SP11** - staffa in ferro zincato Ø 60 mm, lunghezza 25 cm, fissaggio a tasselli (esclusi)
**SP11V** - staffa come SP11 ma in ferro verniciato

5


6

## 5 SPECCHI STRADALI RETTANGOLARI

Cornice bianco/rossa in materiale plastico ad alta resistenza agli urti e agli agenti atmosferici; installabili su pali Ø 60 mm. Possibilità di installazione su palo Ø 48 mm mediante apposita staffa piatta.

**SP64** - specchio 60 x 40 cm, peso 4 kg
**SP68** - specchio 80 x 60 cm, peso 5,5 kg
**SP810** - specchio 100 x 80 cm, peso 8 kg

## 6 SPECCHI RETTANGOLARI INFRANGIBILI

Specchi rettangolari infrangibili con montatura in plastica e parte ottica in metacrilato specchiato. Attacco per applicazione a palo Ø 60 mm o alla staffa a muro, orientabili in tutti i sensi. Visibilità a 90°. **Pali di sostegno a pagina 301**.

**SP264** - specchio rettangolare, 60 x 40 cm
**SP286** - specchio rettangolare, 80 x 60 cm

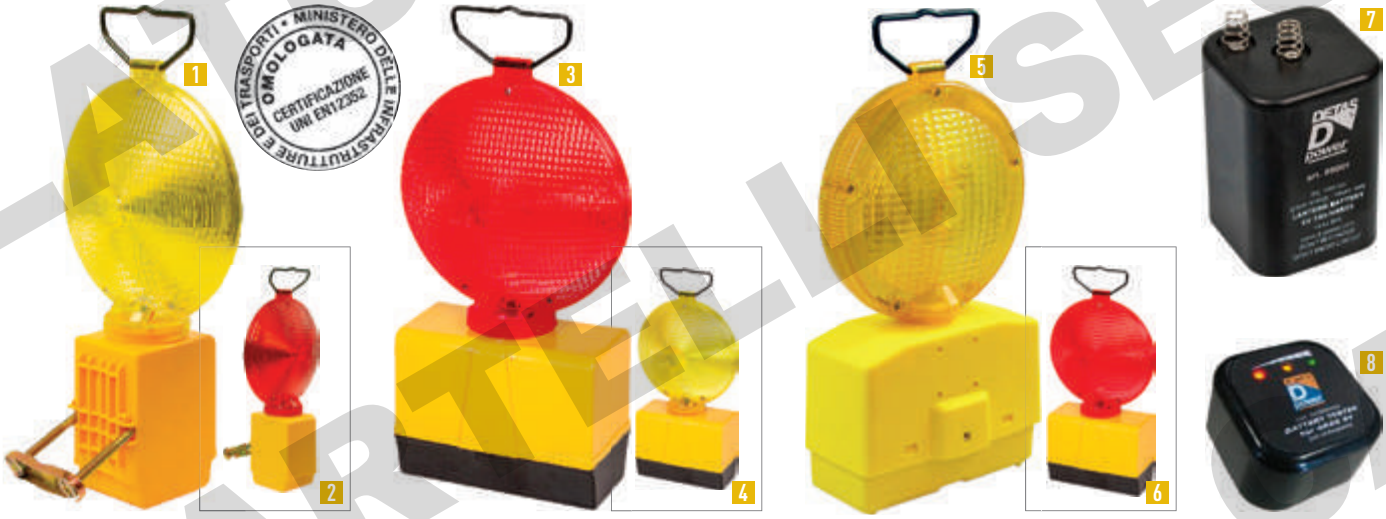
7

## 7 SPECCHIO TRIANGOLARE

Eccellente qualità ottica. Ideale per la prevenzione, sicurezza e sorveglianza in magazzini, depositi, negozi, officine ecc. In robusto e resistente materiale acrilico. Cornice bianca. Facile da installare e orientare. Fornito con sistema di fissaggio a muro (viti incluse).

**SP333** - specchio triangolare, 33,3 x 33,3 x 38 cm

# SEGNALATORI LUMINOSI E SISTEMI DI ILLUMINAZIONE PER AREE REMOTE




## SEGNALATORI LUMINOSI DI OSTACOLI CERTIFICATI

Segnalatori a led, **omologati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti secondo UNI EN12352**. Corpo e lente (Ø 200 mm) bifronte orientabile in plastica antiurto. **Forniti senza batteria**.

1 **LAL119Y** - segnalatore luminoso con luce gialla bifacciale lampeggiante classe L6. Necessaria 1 batteria 6V 4R25 (non inclusa). Altezza 35 cm. Staffa di fissaggio inclusa

2 **LAF119R** - segnalatore luminoso con luce rossa bifacciale fissa classe L6. Necessaria 1 batteria 6V 4R25 (non inclusa). Altezza 35 cm. Staffa di fissaggio inclusa

3 **LAF219R** - segnalatore luminoso con luce rossa bifacciale fissa classe L6. Altezza 35 cm. Necessarie 2 batterie 6V 4R25 (non incluse)

4 **LAL219Y** - segnalatore luminoso con luce gialla bifacciale lampeggiante classe L6. Altezza 35 cm. Necessarie 2 batterie 6V 4R25 (non incluse)

## FORNIBILI A RICHIESTA

**LAS050** - staffa antifurto per palo fino a Ø 50 mm

**LAS080** - staffa antifurto per palo da Ø 50 fino a 80 mm

**LAS150** - chiave multifunzione per LAL219Y e LAF219R

## SEGNALATORI LUMINOSI DI OSTACOLI

Segnalatore a led, corpo e lente (Ø 180 mm) bifronte orientabile in plastica. **Batteria e staffa di fissaggio escluse** (fornibili a richiesta con staffa di fissaggio).

5 **LAL217Y** - segnalatore luminoso luce gialla lampeggiante. 2 batterie 6V 4R25 (non incluse)

6 **LAF217R** - segnalatore luminoso luce rossa fissa. 2 batterie 6V 4R25 (non incluse)

## BATTERIA E TESTER

7 **LAP06E** - batteria a molla 6V 4R25 7Ah, compatibile con tutti i tipi di segnalatori luminosi serie LAL e LAF

8 **LAPT50** - tester per la verifica della carica della batteria

## 9 RALS 9440

Sistema di illuminazione a LED, illumina con rapidità spazi ristretti, confinati e argini. Batteria ricaricabile, attivazione Bluetooth da remoto, con controllo della luminosità variabile, tre livelli di potenza predefiniti, indicatore di livello della batteria. Tracolla regolabile per il trasporto inclusa. Altezza massima 2,13 m. Fascio luminoso 5300 lumen con apertura fascio luminoso di 125°. Illuminazione continua fino a 8 ore.

**TPE9440** - sistema di illuminazione RALS 9440, dimensione testa 20 x 20 x 8,9 cm, dimensione aperta 216 x 91 x 91 cm

## 10 RALS 9460

Potente sistema di illuminazione a LED con batteria ricaricabile. Racchiuso in robustissima valigia, maneggevole grazie alle ruote in poliuretano con cuscinetti in acciaio inox. Controllo intelligente della batteria per regolare l'intensità della luce. Versatile, dotato di due montanti telescopici (h. max 1,52 m) girevoli estensibili fino a circa 1,83 m e di due luci con rotazione a 360°. Interruttori stagni individuali, fascio luminoso 12.000 lumen, illuminazione continua da 7 a 40 ore.

**TPE9460** - sistema di illuminazione RALS 9460, dimensione testa 16,5 x 20 x 6,5 cm, dimensione chiusa 56 x 35 x 23 cm

## IMPIANTI SEQUENZIALI A LED SENZA FILI

Impianti con tecnologia radio bidirezionale. Lampade a LED omologata dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti secondo UNI EN12352 classe L8H. Minima distanza fra le lampade 1 metro, max 80 metri. Nessun limite al numero di lampade utilizzabili. Funzioni selezionabili dall'utente: funzionamento crepuscolare, sequenza lenta, luce guida notturna. Durata con 4 batterie tipo 6V 4R25 25Ah alla temperatura esterna di 25°C: 1600 ore (**batteria fornibile a richiesta LAP025**). **Altri impianti sequenziali fornibili a richiesta**.

1 **LAS388** - pannello bifacciale con pellicola EG

2 **BG028** - base di appesantimento per impianti sequenziali a led, peso 28 kg

3 **LAS123** - lampada sequenziale via radio; L8H; frequenza lampeggi 60/minuto

## ECOSOLAR 201

**Lampeggiatori omologati** fotovoltaici singoli o doppi, rafforzativi per la segnaletica verticale. Composti da: modulo luminoso a led "Basic 200" certificato e omologato UNI EN12352 classe L8H Min. Inf. e Trasp. n° 2665 del 29/07/04 alimentato con pannello solare predisposto per fissaggio su pali Ø mm 60. Funzionamento 24 ore o solo notte. Alimentazione con pannello fotovoltaico. Ideale per cuspidi, incroci e punti pericolosi.

4 **LAS21845** - pannello fotovoltaico da 10W con lampeggiatore doppio e cavi di collegamento, dimensioni 210 x 120 x altezza 600 mm

5 **LAS21840** - pannello fotovoltaico da 5W con lampeggiatore singolo e cavi di collegamento, dimensioni 210 x 120 x altezza 210 mm

## 6 DISSUASORE DI VELOCITÀ

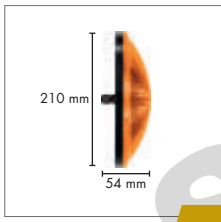
Dissuasore di velocità con radar integrato. Ideale come segnale attivo per la riduzione della velocità nei pressi di scuole, cantieri di lavoro, svincoli autostradali, ecc. Dimensioni 640 x 410 x 75 mm, altezza carattere 30 cm. Il sistema è composto da:

**LAB42402** - display Indicator Flat 3

**LAS86051** - kit fotovoltaico x Indicator Flat3

**LAB38940** - lampeggianti

**FLR790VEL..** - targa in lamiera scatolata, dimensioni 90 x 135 cm (indicare velocità richiesta dopo il codice)



MAGGIORI INFORMAZIONI SUL SEGNALE A PAGINA 296.

## 7 IMPIANTO DOPPIO BASIC 211

Proiettori a led conformi a UNI EN12352 classe L8H. Consumi ridotti, scheda lampeggio integrata. Connettore per collegamento rapido IP68 **(A)**, cavi e connettori inclusi.

**LAB38940** - impianto doppio Basic 211 flashled (12/24V)

### FORNIBILE A RICHIESTA

## IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE A LED

Coppia di semafori a led da cantiere (batteria esclusa). Altezza regolabile da mm 1800 a mm 2050, dimensioni da chiuso 400 x 740 x 420 mm, peso kg 25 (1 semaforo, batterie escluse). Autonomia di funzionamento con batteria 12 V da 90 Ah: 360 ore. Ø mm 200, colori: verde, giallo, rosso. Gestione sequenza centralina elettronica con sincronizzazione al quarzo SQD (senso unico alternato).

**LAS25317** - coppia semaforica

### FORNIBILE A RICHIESTA

## FRECCIA DIREZIONALE

Freccia direzionale a led. Versione con 8 proiettori Basic 200 approvati e omologati secondo UNI EN 12352. Dimensioni: cm 90 x 90 x 10,5. Peso kg 10,5. Consumi: 30 Ah al giorno, circa 12 V TA 25°C. Applicabile al portasegnale CVL135. Alimentazione: 12V.

**LAS38381** - freccia direzionale con 8 proiettori a led omologati

# A COSA SERVONO I MARKER STRADALI?

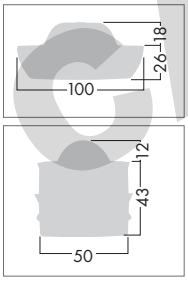
I marker stradali possono essere utilizzati per rafforzare i segnali orizzontali in situazioni particolarmente pericolose (curve, dossi, attraversamenti pedonali, isole spartitraffico). Devono avere un'altezza non superiore a 25 mm e devono essere applicati con colla bicomponente o altri sistemi di ancoraggio (tasselli) alla pavimentazione, in modo da evitare distacchi dovuti alla sollecitazione del traffico. Vanno posizionati ai lati delle corsie e devono poter essere facilmente rimossi senza produrre danni al manto stradale. La distanza di posa massima di tali dispositivi è di 10 metri in rettilineo (8 metri in zone particolarmente nebbiose) e di 4 metri in curva.

## DELINEATORI OCCHI DI GATTO

3M

Dispositivi segnaletici retroriflettenti "occhi di gatto" ad alta intensità luminosa. Integrano la demarcazione di corsie. Dimensioni 100 x 87 x altezza 17 mm. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli. Confezione da 10 pezzi (1 barattolo + 1 tubetto).

1 **MAR291BB** - delinatore colore bianco/bianco
2 **MAR290BR** - delinatore colore bianco/rosso
3 **MAR292GG** - delinatore colore giallo/giallo




## MARKER STRADALI GLASS TOP E MINI GLASS TOP

Marker stradali con corpo bianco in vetro, funzionamento notturno, conformi all'articolo 153 (Art. 40 C.d.S.). Da integrare alla segnaletica orizzontale ai lati della carreggiata, nelle rotatorie, gallerie e corsie obbligatorie.

4 **CTG400** - Glass Top, resistente > 40 tonnellate; Ø 100 mm; altezza fuori terra 19 mm, altezza da interrare 25 mm, peso 540 g. **Omologato UNI EN1463-2**
5 **CTG407** - Mini Glass Top, resistente > 18 tonnellate; Ø 50 mm; altezza fuori terra 11,5 mm, altezza da interrare 40 mm, peso 150 g. **Certificato UNI EN1463-2**

CON PANNELLO SOLARE INTERNO.

## 6 MARKER STRADALE CON PANNELLO SOLARE

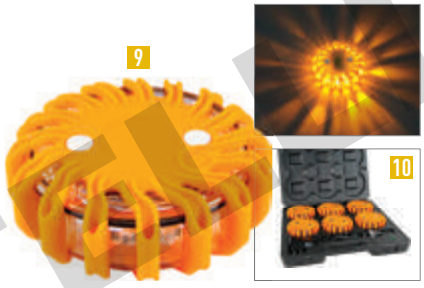
Marker lampeggiante per funzionamento notturno, conformi all'art.153 (Art. 40 C.d.S.), pannello solare interno (necessita di alcune ore di esposizione alla luce diurna). Non carrabile. Cella solare: 2,5V 119mA. Dimensioni 110 x 97 x 24,5 mm.

**CTM300Y** - marker colore giallo
**CTM300W** - marker colore bianco

## MARKER STRADALE RETRORIFLETTENTE NON CARRELLABILE

Marker retroriflettente 360° **a norma UNI 1463-1 2009**. In policarbonato con copertura trasparente. Fissaggio: forare il manto stradale con una punta da 14 mm, riempire con collante chimico (non fornito) e inserire il dispositivo. Dimensioni Ø 120 mm, altezza massima 18,5 mm, peso 118 gr. **Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli**.

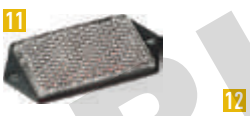
7 **MAR82W** - marker stradale colore bianco
8 **MAR82Y** - marker stradale colore giallo




## LUCE DI EMERGENZA A LED

Luce di emergenza ricaricabile colore arancio, ideale in caso di pericolo o incidenti, antiurto e impermeabile. 9 modalità differenti di lampeggio, 16 led per unità. Fornita con caricabatteria e adattatore per accendisigari 12V. Dimensioni 110 x 35 mm.

9 **LAS43047** - luce di emergenza singola
10 **LAS43040** - kit 6 luci di emergenza con adattatori 220/12 V in valigetta, dimensioni 360 x 370 x 75 mm



## CATADIOTTRI IN METACRILATO

Con effetto retroriflettente di eccezionale efficacia. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli (tranne CT29R).

**Colori:** W bianco R rosso Y giallo

11 **CT21.** - catadiottro, dimensioni 128 x 67 mm, interasse fori 110 mm
12 **CT22.** - catadiottro, dimensioni 160 x 49 mm, interasse fori 145 mm
13 **CT23.** - catadiottro Ø 86 mm, con una vite posteriore
**CT33.** - catadiottro Ø 86 mm, con biadesivo posteriore
14 **CT29R** - catadiottro lato 180 mm, solo colore rosso, minimo ordinabile 2 pezzi/multipli

## 15 CHIODI PER DELIMITAZIONE AREE

Chiodi in acciaio inox AISI 304 Ø 90 mm, utilizzati per delimitare aree (passaggi pedonali, parcheggi, ecc). Si fissano tramite colla (non fornita).

**CTMV100** - chiodo in acciaio, dimensioni Ø 90 mm x altezza 150 mm, peso 210 gr

# KIT ADR, LAMPADE, TRIANGOLO AUTO FERMA E ACCESSORI AUTO

## KIT ADR IN BORSA

Borsa per autotrasportatori con tracolla e maniglia.

1 **BPS259** - borsa ADR in poliestere 600 con kit, dimensioni 56 x 23 x altezza 37 cm

2 **BPSV259** - borsa ADR in poliestere 600 vuota, dimensioni 56 x 23 x altezza 37 cm

**BPSV260** - borsa ADR in poliestere 600 vuota per eventuale equipaggiamento supplementare, dimensioni 66 x 33 x altezza 47 cm

## BPS259 - DOTAZIONE KIT ADR

- 2 coni segnaletici CO81
- 1 nastro segnaletico bianco/rosso NS703
- 2 segnalatori LAL217Y + 4 batterie LAP06E
- 1 tuta in tyvek con cappuccio TYV6XL
- 1 elmetto ELE25Y
- 1 paio di guanti in neoprene GE29500/9
- 1 paio di stivali ZC630144
- 1 maschera pieno facciale RSD999
- 1 filtro ABEK2 HG P3 codice RSD5470
- 1 paio di occhiali a mascherina AP8147

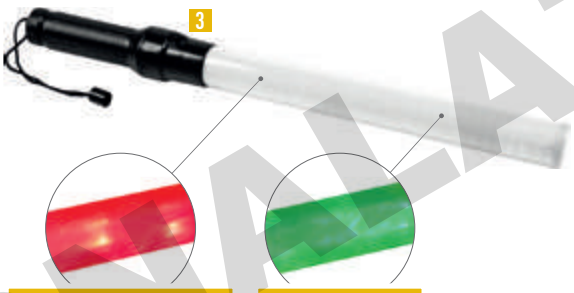
**A richiesta fornibile diverso contenuto.**

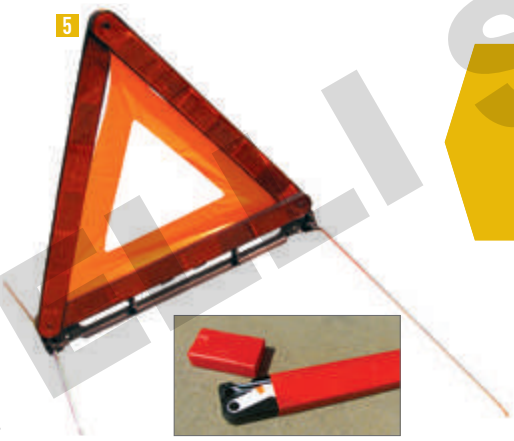
## BPSV260 - EQUIPAGGIAMENTO SUPPLEMENTARE

- 1 badile pieghevole antiscintilla FAP611
- 1 tappeto di tenuta UAT9191
- 1 barriera di tenuta UABF200

**A richiesta fornibile diverso contenuto.**

SE NON PRESENTE SUL CAMION, È OBBLIGATORIO INTEGRARE IL KIT BASE CON UNA CALZATOIA COD. KPC95805 (VEDI PAG. 340).






! CONFORME AL C.D.S. ART. 181 (ART. 43 C.D.S.)

## 3 TORCIA A LED

Torcia a 12 led: 6 led colore rosso (lampeggiante o fissi) o 6 colore verde (solo fissi). Conforme al Codice della Strada art. 181 (art. 43 C.D.S.) in modalità luce rossa. Alimentazione 2 batterie 1.5V di tipo "D" (non incluse). 3 modalità di luce: luce verde fissa, luce rossa fissa e luce rossa lampeggiante. Durata batterie: 120 ore (luce lampeggiante), 60 ore (luce fissa). Custodia in policarbonato IP65.

**LAS43072** - torcia a led conforme al C.d.S., dimensioni 540 x Ø 50 mm, peso 220 gr

## 4 LAMPADA A LED OMOLOGATA ADR

La più piccola lampada di emergenza omologata sul mercato, adatta anche al vano porta oggetti delle autovetture. Luce intermittente, fissa e test batterie. Alimentazione 2 batterie 1,5 V (non incluse).

**LR216** - lampada a led con interruttore, autonomia 5 ore, dimensioni 90 x 208 x 30 mm, peso 500 gr

## 5 TRIANGOLO AUTO FERMA

Trinagolo per auto ferma per veicoli da lavoro, automobili, camper, etc. Composto da 3 pannelli in plastica riflettente ed idrorepellente rivettati su 3 pannelli fluorescenti, supporto in metallo. Fornito con custodia. Dimensioni triangolo: base 42 x 45 x 45 cm. Dimensioni custodia in plastica rigida: 43,5 x 5,5 x altezza 3,5 cm. Omologato secondo il regolamento europeo ECE R 27.

**TRI70090** - triangolo auto ferma

ALTRE VALIGETTE ALLE PAGINE 440 - 445.

GILET COLORE GIALLO A PAGINA 395.

KIT DI ASSORBIMENTO PERDITE SU STRADA A PAGINA 513.

## ACCESSORI AUTO

6 **BRV202** - valigetta in polipropilene colore verde Allegato 2, dimensioni 32 x 21 x altezza 9 cm

7 **EOKB01** - estintore a polvere carica 1 kg, dimensioni 80 x 314 mm, peso 2 kg

8 **GBR07A** - gilet in poliestere ad alta visibilità colore arancio, taglia unica regolabile

VAI A PAGINA 213

# VERNICE FLUO DA CANTIERE

Ideali per la marcatura su terra, sterrato, tubature e costruzioni, le bombolette di vernice spray Safe In® sono disponibili in diversi colori fluo. Resistenti all'usura e alle intemperie, asciugano rapidamente (10 minuti) aderendo a tutte le superfici. Vai a pagina 213 per maggiori informazioni!

Safe in®
for a safe industry

1

BARRETTE LUMININOSE SNAPLIGHT® FORNIBILI A RICHIESTA. CONTATTACI PER MAGGIORI INFORMAZIONI.

2

## 1 TORCE A VENTO ANTIROTOLAMENTO

Torce stradali antivento per segnalazioni, in iuta paraffinata ad accensione rapida. Minimo ordinabile 10 pezzi/multipli.

**TN80A** - torcia antivento in iuta, lunghezza 800 mm

## 2 MISURATORE STRADALE

Leggero e robusto, usato per la misurazione su strade e aree di lavoro. Impugnatura a pistola, freno a pulsante e rotella abrasiva per la massima precisionee. Ripiegabile all'interno dello zainetto (incluso).

**MSE205** - misuratore stradale, peso 2,1 kg

3

4

5

6

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

## 3 SPARGITORI UNIVERSALI

Tramoggia in materiale plastico colore giallo, staffa in acciaio, ruote in gomma gonfiabili, ingranaggio robusto, regolatore di spargimento, impugnatura regolabile. Adatti per materiali da spargimento corrosivo come sale, concime, assorbente in polvere granulato. Permette un notevole risparmio di tempo dosando la quantità esatta di materiale. Modelli per superfici medie. Raggio di spargimento da 1 a 4 metri.

**CE642** - spargitore universale, capacità tramoggia 19 kg, peso 9 kg

**CE643** - spargitore universale, capacità tramoggia 32 kg, peso 9,5 kg

## 4 PALA IN POLIPROPILENE ANTI CORROSIONE

Pala in polipropilene altezza 105 cm. Estremamente leggera e resistente, materiale stabilizzato UV. Ideale per operare con sostanze aggressive come sale.

**CE7967** - pala in polipropilene anti corrosione, dimensioni 35 x 26 x 8 cm, peso 1,4 kg

## 5 SALE SCIOGLINEVE

Sale con antiagglomerante, indicato per prevenire la formazione di ghiaccio e di strati nevosi, oppure per scioglierli su strade, ingressi, parcheggi.

**CEA25** - sacco da 25 kg di sale scioglineve

## 6 SCIOGLINEVE RAPIDO

Sciogli ghiaccio e neve in granuli/scaglie ad azione rapida. Consente un dosaggio inferiore rispetto ai comuni prodotti scioglineve (sale). Può essere utilizzato per la prevenzione quando si è in presenza di basse temperature (attivo fino a -50°C). A contatto con l'ambiente, sviluppa un immediato calore che innesca il processo di fusione della neve e del ghiaccio, inibendo allo stesso tempo la loro riformazione. Alto rendimento, bassa aggressività, per un impiego sicuro su asfalti normali, drenanti e cemento.

**CEG05** - scioglineve rapido, secchio da 5 kg

**CEG210** - scioglineve rapido, secchio da 10 kg

LA MANICA A VENTO CONSENTE DI DARE INFORMAZIONI PRECISE SULLA FORZA E LA DIREZIONE DEL VENTO. PROGETTATA PER ESSERE MONTATA A PALO, VIENE REALIZZATA CON TESSUTI TECNICI ED È CARATTERIZZATA DALL'ALTERNANZA DI COLORI NORMALIZZATI: 3 BANDE ROSSE E 2 BANDE BIANCHE.

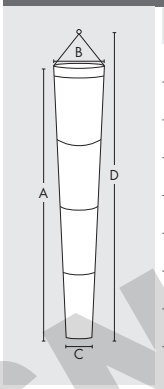
MANICHE A VENTO CONFORMI AL D. LGS. N. 81/08, D. LGS. N. 242/96, D. LGS. N. 359/99, D. LGS. 66/00, D.M.12/11/99, LEGGI 422/00 E 1/2002

MANICHE A VENTO CONFORMI ALLA NORMATIVA AERONAUTICA (ICAO).

## MANICHE A VENTO IN POLIESTERE BIANCO/ROSSO

**Modello disponibile in 3 tessuti diversi: Light, Light HT, Medium**. La scelta del tessuto deve essere fatta in base alle rilevazioni del vento (es. per venti molto leggeri si devono adottare tessuti leggeri. I pesi indicati in tabella si riferiscono al prodotto finito (cono tessuto, funicelle, cerchio in fibra di vetro, palo escluso).

### DIMENSIONI MANICHE A VENTO SINGOLE (cm)




| 1 CODICE | TESSUTO | A | B | C | D | PESO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **MAVE150** | Light | 130 | 20 | 10 | 150 | 82 gr |
| **MAVE160** * | Light | 160 | 45 | 20 | 200 | 183 gr |
| **MAVE200** | Light | 200 | 28 | 14 | 220 | 140 gr |
| **MAVE150HT** | Light HT | 130 | 20 | 10 | 150 | 110 gr |
| **MAVE160HT** * | Light HT | 160 | 45 | 20 | 200 | 294 gr |
| **MAVE200HT** | Light HT | 200 | 28 | 14 | 220 | 209 gr |
| **MAVE150BM** | Medium | 130 | 20 | 10 | 150 | 160 gr |
| **MAVE160BM** * | Medium | 160 | 45 | 20 | 200 | 425 gr |
| **MAVE200BM** | Medium | 200 | 28 | 14 | 220 | 307 gr |

* modello ENI

2 **MAVE150K** - kit composto da: manica a vento 1,50 mt, indicatore di direzione, paletto in alluminio supporto da 0,5 mt (da applicare a palo esistente tramite fascette non fornite), istruzioni per il montaggio

## 3 MANICHE A VENTO IN TESSUTO POLIESTERE/ACRILICO

Modello LONG TIME in tessuto poliestere/acrilico, tinto in pasta 100%, teflonato in filo, totalmente idrorepellente in colore bianco e rosso, completa di collare di rinforzo, **conforme alla normativa aeronautica (ICAO)** per eliporti ed elisuperfici. Lavorazione: tessuto tagliato per mezzo di banco di taglio laser cauterizzante, cucitura ribattitura all'inglese con macchine a due aghi paralleli, punto annodato.

**MAVEF160** - manica a vento modello ACR-BR-160 da 1,6 mt, lunghezza 160 cm, Ø 45 cm

**MAVEF260** - manica a vento modello ACR-BR-260 da 3 mt, lunghezza 260 cm, Ø 60 cm

**MAVEF360** - manica a vento modello ACR-BR-360 da 4 mt, lunghezza 360 cm, Ø 90 cm

**MAVEFP4** - palo e supporto rotante in acciaio inox lunghezza m 4 modello ELI-H4

**MAVEFP4A** - palo come sopra lunghezza 4 mt con asta abbattibile inox modello ELI-H4-A

**MAVEFP6** - palo e supporto rotante in acciaio inox lunghezza 6 mt modello ELI-H6

**MAVEFP6A** - palo come sopra lunghezza 6 mt con asta abbattibile inox modello ELI-H6-A

**MAVEFC5** - cerchio reggimanica da 45 cm modello CER45X

**MAVEFC6** - cerchio reggimanica da 60 cm modello CER60X

**MAVEFC9** - cerchio reggimanica da 90 cm modello CER90X

(I cerchi sono disponibili a richiesta in tutte le misure proposte, nella versione con cuscinetto assiale o controcono)

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

A RICHIESTA REALIZZIAMO BANDIERE DI ALTRE NAZIONI O COMPLETAMENTE PERSONALIZZATE. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

## BANDIERE

Bandiere realizzatein poliestere nautico (materiale certificato e normalizzato a livello europeo per la produzione di bandiere), orlato sui 3 lati, con sagola di rinforzo bianca e occhielli, termosaldato (antisfilo) certificato ignifugo, 100% riciclabile e atossico.

4 **BAE150** - bandiera stampata Europa, dimensioni 1000 x 1500 mm

**BAE225** - bandiera stampata Europa, dimensioni 1500 x 2250 mm

5 **BAI150** - bandiera cucita Italia, dimensioni 1000 x 1500 mm

**BAI225** - bandiera cucita Italia, dimensioni 1500 x 2250 mm

## ASTE E SUPPORTI

Per l'installazione delle bandiere sono fornibili aste in alluminio anodizzato da 2,5 e 3 mt complete di corda, carrucola e pomolo. I pennoni in alluminio anodizzato, testati e certificati, vengono forniti con una base controtubo in alluminio da gettare nel suolo creando una base in cemento e sono completi di corda, galloccia e pomello.

6 **AST25** - asta in alluminio altezza 250 cm, Ø 32 mm

**AST30** - asta in alluminio altezza 300 cm, Ø 32 mm

**PEN6** - pennone in alluminio anodizzato lunghezza 6 mt, Ø 70/50 mm, peso 7,2 kg

**PEN8** - pennone in alluminio anodizzato lunghezza 8 mt, Ø 90/70/50 mm, peso 12,10 kg

7 **SUPM1** - supporto a muro a 1 posto per aste Ø 32 mm

8 **SUPM2** - supporto a muro a 2 posti per aste Ø 32 mm

9 **SUPM3** - supporto a muro a 3 posti per aste Ø 32 mm

10 **SUPP1** - supporto a pavimento a 1 posto verticale per aste Ø 32 mm

## PANNELLI E SISTEMI DI SEGNALAZIONE TRASPORTO MERCI PERICOLOSE

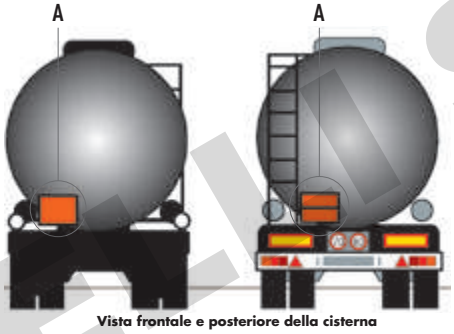
**(come previsti dalla sezione 5 della attuazione della direttiva 94/55/CE entrata in vigore il 01/01/97).**

**Estratto Sezione 5:**

**1.** Le unità di trasporto caricate con le merci pericolose debbono avere, disposti in un piano verticale, due pannelli rettangolari di colore arancione retro-riflettente, la cui base è di cm 40 e la cui altezza non deve essere inferiore a cm 30. Questi pannelli debbono portare un bordo nero di spessore non superiore a 15 mm. Essi debbono essere fissati, uno sulla parte anteriore dell'unità di trasporto e l'altro su quella posteriore, perpendicolarmente all'asse longitudinale di questa. Essi debbono essere ben visibili. (...) (**A** e **B**: vedi schema).

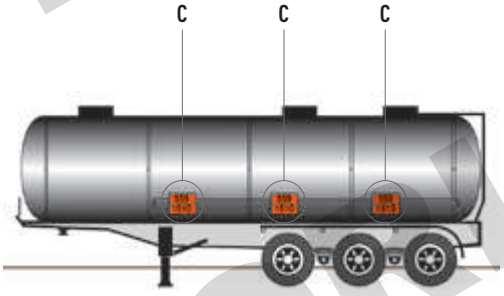
**2.** I veicoli cisterna o le unità di trasporto con 1 o più cisterne che trasportano materie pericolose previste all'Appendice B.5, devono in aggiunta, esporre sul lato di ogni cisterna o scomparto, chiaramente visibile e parallelo all'asse longitudinale del veicolo, pannelli colore arancio (...). Su questi pannelli color arancio dovranno apparire i numeri di identificazione previsti (...) (**C**: vedi schema).

**8.** I pannelli di colore arancione che non si riferiscono alle merci pericolose trasportate o ai loro residui, devono essere rimossi o ricoperti.



Vista frontale e posteriore della cisterna

Vista frontale del semirimorchio



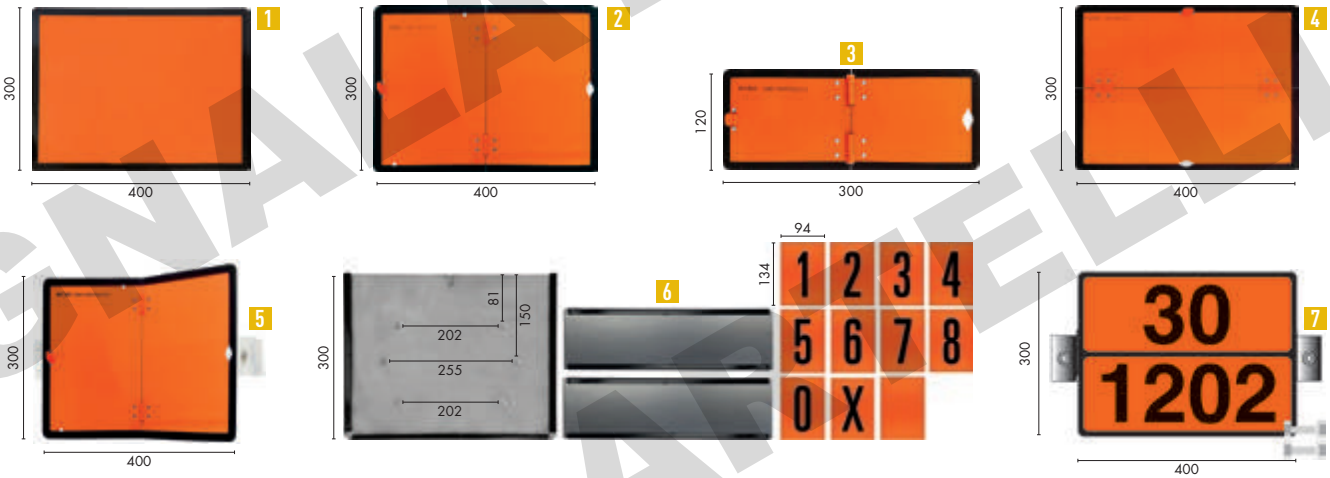
Vista laterale della cisterna

**A** Composto da:
**PNK6010-PNK6010V** - pannello neutro pieghevole, oppure
**PNK6001** - pannello neutro

**B** Composto da:
**PNK1202 - PNK1203...** - pannelli numeri fissi, oppure
**PNK6106C** - **PNK6106G** - **PNK6106P** - pannello a numeri mobili per prodotti chimici, GPL o petroliferi.

**C** Composto da:
**PNK1073 - PNK1977 - PNK12..** - pannelli numeri fissi oppure
**PNK6106C - PNK6106G - PNK6106P -** pannello a numeri mobili per prodotti chimici, GPL, petroliferi.

## Pannelli per segnalazione di trasporto merci pericolose su strada




### 1 PANNELLO GENERICO

**PNK6001** - pannello neutro in inox, dimensioni 400 x 300 mm, spessore 0,8 mm

**PNK6001L** - pannello neutro in lamiera zincata, dimensioni 400 x 300 mm, spessore 0,8 mm

### 2 PANNELLO GENERICO PIEGHEVOLE IN VERTICALE

**PNK6010** - pannello neutro pieghevole in inox, dimensioni 400 x 300 mm, spessore 0,8 mm

**PNK6010L** - pannello neutro pieghevole in lamiera zincata, dimensioni 400 x 300 mm, spessore 0,8 mm

### 3 PANNELLO GENERICO RIDOTTO PIEGHEVOLE IN VERTICALE

Si applica direttamente al mezzo previa foratura a cura dell'utilizzatore in base alle esigenze.

**PNK91216** - pannello neutro pieghevole in alluminio, dimensioni 300 x 120 mm, spessore 2 mm

### 4 PANNELLO GENERICO PIEGHEVOLE IN ORIZZONTALE

Si applica direttamente al mezzo previa foratura a cura dell'utilizzatore in base alle esigenze.

**PNK6010V** - pannello neutro pieghevole in lamiera zincata, dimensioni 400 x 300 mm, spessore 0,8 mm

### 5 PANNELLO GENERICO PIEGHEVOLE IN VERTICALE CON STAFFA

**PNK91207** - pannello neutro pieghevole in alluminio con staffa, dimensioni 400 x 300 mm, spessore 1 mm

### 6 PANNELLI A NUMERI IMBOSSATI INTERCAMBIABILI

Composto da un porta pannello in inox con gancio, dimensioni 400 x 300 mm; due slitte in inox per numeri e un kit di numeri imbossati in inox 94 x 134 mm. Per l'applicazione al mezzo utilizzare la staffa PNK6018 (fornita separatamente).

**PNK6106C** - pannello inox, 2 slitte e kit 27 numeri per prodotti chimici

**PNK6106G** - pannello inox, 2 slitte e kit 10 numeri per GPL

**PNK6106P** - pannello inox, 2 slitte e kit 10 numeri per petroliferi

### 7 PANNELLI IMBOSSATI NON PIEGHEVOLI A NUMERAZIONE FISSA, CON STAFFA

Pannelli imbossati in inox, dimensioni 400 x 300 mm, forniti con numerazione fissa e staffa per il fissaggio. Altre numerazioni fornibili a richiesta.

**PNK1073** - numeri fissi 225 - 1073 Ossigeno liquido

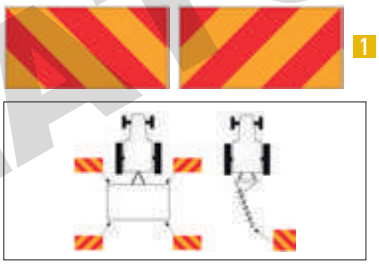
**PNK1202** - numeri fissi 30 - 1202 Gasolio

**PNK1203** - numeri fissi 33 - 1203 Benzina

**PNK1223** - numeri fissi 30 - 1223 Cherosene

**PNK1977** - numeri fissi 22 - 1977 Azoto liquido

## Pannelli di segnalazione per trattrici agricole



### PANNELLI DI SEGNALAZIONE DELLE ATTREZZATURE DELLE TRATTRICI AGRICOLE

Pannelli retroriflettenti e fluorescenti omologati per la segnalazione delle attrezzature portate o semiportate dalle trattrici agricole durante la circolazione su strada. Realizzati con pellicole retroriflettenti classe 2 e fluorescenti. **Decreto Ministeriale 19/06/1992.**

1 **PNT2110** - kit 2 pannelli 564 x 282 mm in alluminio piano 2 mm

2 **PNT2109** - pannello 423 x 423 mm in alluminio piano 2 mm

3

4

5

### PANNELLI DI SEGNALAZIONE DELLE ATTREZZATURE AGRICOLE CON OMOLOGAZIONE EUROPEA

Pannelli idonei al montaggio su macchine agricole con approvazione di tipo europeo, in accordo al regolamento Europeo ECE 86, valida in tutti i paesi membri dell'Unione Europea. Realizzati in conformità al regolamento ECE 70 classe 5, di colore rosso/bianco, in alluminio spessore 2 mm, con angoli arrotondati.

3 **PNT9303** - kit 2 pannelli destro e sinistro 423 x 282 mm in alluminio piano spessore 2 mm

4 **PNT9305** - kit 2 pannelli destro e sinistro 423 x 423 mm in alluminio piano spessore 2 mm

5 **PNT9301** - kit 2 pannelli destro e sinistro 282 x 282 mm in alluminio piano spessore 2 mm

## Accessori e ricambi per il trasporto di merci pericolose su strada

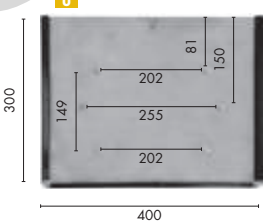
6

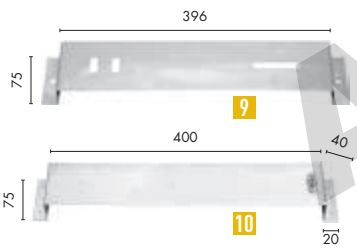
PER SEGNALI SERIE 64..D (PAG. 338)

7

PER SEGNALI SERIE 94..D (PAG. 338)

8




6 **PNK91298** - porta cartello/etichette in inox con gancio, dimensioni 300 x 300 mm, spessore 1 mm

7 **PNK91073** - piastra in alluminio porta etichette adesive, dimensioni 300 x 300 mm, spessore 1 mm

8 **PNK6012** - pannello inox con gancio e bordo, dimensioni 400 x 300 mm

9 **PNK6018** - staffa in inox dimensione 396 x 75 mm per porta cartello PNK6012 e pannelli PNK6001 e PNK6001L

10 **PNK91240** - staffa in inox con clip montata per pannelli pieghevoli, dimensioni 400 x 75 mm

11

### 11 PANNELLO RETRORIFLETTENTE PER CARICHI SPORGENTI

**PNH140A** - pannello retroriflettente per carichi sporgenti in alluminio crudo spessore 1 mm + rifrangente H.I. classe 2. Dimensioni 500 x 500 mm

## Dispositivi di segnalazione visiva dei veicoli e dei trasporti eccezionali

**(Decreto ministeriale 30/01/1985)**

12

13

14

15

16

**Realizzati con pellicole retroriflettenti classe 2.**

12 **PN310** - dimensioni: 600 x 300 mm, alluminio piano 15/10

13 **PN311** - dimensioni: 600 x 300 mm, alluminio piano 15/10

14 **PN309** - dimensioni: 900 x 50 mm, alluminio piano 15/10. Da applicare lateralmente ogni 2 metri

15 **PN300** - dimensioni: 600 x 150 mm, alluminio piano 15/10

16 **PNK7031** - pannello bifacciale mm 1250 x 250, realizzato su pellicola retroriflettente classe 2 applicato su alluminio spessore 3 mm

**9433 L**
**R9433 L**

17

**9434 L**
**R9434 L**

### 17 ETICHETTE PER SEGNALAZIONE DI TRASPORTO MERCI PERICOLOSE GENERICHE SU STRADA

A richiesta fornibili con specifica numerazione.

**9433L - 9434L** - pellicola adesiva colore arancio, dimensioni 400 x 300 mm, scrivibile con pennarello indelebile

**R9433L - R9434L** - pellicola adesiva autoadesiva rifrangente, dimensioni 400 x 300 mm

## ATTUAZIONE DEL REGOLAMENTO ECE/ONU N. 70/01 CLASSE 3 SULLE NORME DI OMOLOGAZIONE E INSTALLAZIONE DEI PANNELLI RETRORIFLETTENTI E RETRORIFLETTENTI/FLUORESCENTI PER LA SEGNALAZIONE DEI VEICOLI PESANTIE LUNGHI (Decreto Ministeriale 24/01/2003 n. 40)

**Estratto Regolamento: Art. 1. - Veicoli soggetti all'obbligo dell'installazione dei pannelli posteriori di visibilità:**

**1.** Gli autoveicoli adibiti al trasporto di cose, la cui massa complessiva a pieno carico supera 3,5 t (categorie internazionali N2e N3) devono essere segnalati posteriormente con pannelli retroriflettenti o retroriflettenti e fluorescenti di tipo approvato e conformi...

**2.** I rimorchi ed i semirimorchi adibiti al trasporto di cose, la cui massa complessiva a pieno carico supera 3,5 t (categorie internazionali O3 e O4), devono essere segnalati posteriormente con pannelli retroriflettenti o retroriflettenti e fluorescenti di tipo approvato e conformi...

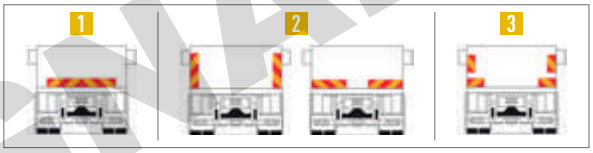
## Pannelli di segnalazione degli autoveicoli

**(tutti con Omologazione Ministeriale)**

1 **PNM3101** - 1 pannello retroriflettente classe 3 e fluorescente in alluminio piano. Dimensioni: 1130 x 132 mm, spessore 2 mm.

2 **PNM3102** - kit 2 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescenti in alluminio piano. Dimensioni: 565 x 132 mm, spessore 2 mm.

3 **PNM3104** - kit 4 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescenti in alluminio piano. Dimensioni: 285 x 132 mm, spessore 2 mm.




## Pannelli di segnalazione dei rimorchi

**(tutti con Omologazione Ministeriale)**

4 **PNR3201** - 1 pannello retroriflettente classe 3 e fluorescente in alluminio piano. Dimensioni: 1130 x 196 mm, spessore 2 mm.

5 **PNR3202** - kit 2 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescente in alluminio piano. Dimensioni: 565 x 196 mm, spessore 2 mm

6 **PNR3204** - kit 4 pannelli retroriflettenti classe 3 e fluorescenti in alluminio piano. Dimensioni: 285 x 196 mm, spessore 2 mm

## Pellicole ad altissima rifrangenza

### REGOLAMENTO ECE/ONU N. 104: OMOLOGAZIONE DEI DELINEATORI RETRORIFLETTENTI PER VEICOLI LUNGHI E PESANTI E LORO RIMORCHI (Legge 01/08/2003)

**Estratto della Legge 2-bis.:**
Durante la circolazione gli autoveicoli i rimorchi ed i semirimorchi adibiti al trasporto di cose nonché classificati per uso speciale o per trasporti specifici, immatricolati in Italia e con massa complessiva a pieno carico superiore a 3,5 t, devono altresì essere equipaggiati con strisce posteriori e laterali retroriflettenti. Le caratteristiche tecniche di tali strisce sono definite con decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, in ottemperanza a quanto previsto dal regolamento internazionale ECE/ONU n. 104.

7 8

PROGETTATE PER AUMENTARE LA VISIBILITÀ DEI VEICOLI.

### 7 PELLICOLA PER SUPERFICI TELONATE REFLEXITE®

Caratterizzata da una costruzione a segmenti che la rende idonea per l'applicazioni sulle superfici telonate.
**Colori:** W bianco R rosso Y giallo

**NSR7076.** - rotolo pellicola autoadesiva lunghezza 50 mt, altezza 5 cm

### 8 PELLICOLA PER SUPERFICI RIGIDE REFLEXITE®

Caratterizzata da una costruzione particolare che la rende idonea per l'applicazioni sulle superfici rigide.
**Colori:** W bianco R rosso Y giallo

**NSR7070.** - rotolo pellicola autoadesiva lunghezza 50 mt, altezza 5 cm

**NSR7071.** - rotolo pellicola autoadesiva lunghezza 12,5 mt, altezza 5 cm, imballo in blister di plastica trasparente

## Contrassegni di velocità

9

**R96 015** **R80 015**
**R96 040** **R80 040**
**R96 060** **R80 060**
**R96 070** **R80 070**
**R96 080** **R80 080**
**R96 090** **R80 090**
**R96 100** **R80 100**

10




### 9 CONTRASSEGNI DI LIMITAZIONE PERMANENTE DI VELOCITÀ

Contrassegni Ø 200 mm (Art. 344 D.P.R. 16-12-1992 n° 495). Approvati dal Ministero dei Trasporti.

**R96...** - pellicola retroriflettente H.I. classe 2, autoadesiva

**R80...** - pellicola retroriflettente H.I. classe 2, su supporto alluminio spessore 0,5 mm

### 10 SUPPORTO PER CONTRASSEGNI DI LIMITI DI VELOCITÀ

Materiale: alluminio spessore 1 mm.

**PNK5001** - supporto singolo Ø 200 mm

## Segnale "angoli ciechi"

L'angolo cieco può essere definito come la zona inaccessibile al campo visivo del conducente di un veicolo che, quindi, non ha una visione chiara e precisa di ciò che lo circonda.

**66..** - cartello in alluminio spessore 0,5 mm, 170 x 250 mm

**66..S** - etichetta in pellicola autoadesiva, 170 x 250 mm

### ART. R.313-32-1 C.D.S. FRANCIA

A partire dal 1° gennaio 2021 è obbligatorio esporre in modo visibile i cartelli indicanti la posizione degli angoli ciechi, per veicoli sia francesi che stranieri, con peso totale a pieno carico superiore a 3,5 t.

66001 66001S

66003 66003S

PER CAMION

66002 66002S

66004 66004S

PER PULLMAN

1

2

### CONTRASSEGNI PER VEICOLI IN PVC

1 **PNK9310** - pellicola adesiva conto terzi, 320 x 160 mm

2 **PNK9311** - pellicola adesiva conto proprio, 320 x 160 mm

3

9474 G

4

9473 G

5

9475 F H
6475 H

### ETICHETTE E CARTELLO PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE

Le etichette vengono fornite in pellicola plastica autoadesiva, mentre il cartello 6475H viene realizzato in alluminio smaltato e serigrafato spessore 0,7 mm.

3 **9474G** - etichetta **a** = prodotti deperibili autorizzati, 500 x 400 mm

4 **9473G** - etichetta **d** = prodotti deperibili, 500 x 400 mm

5 **9475F** - etichetta **R** = rifiuti tossici nocivi, 150 x 150 mm (minimo ordinabile 5 pezzi/multipli)

**9475H** - etichetta **R** = rifiuti tossici nocivi, 400 x 400 mm

**6475H** - cartello in alluminio **R** = rifiuti tossici nocivi, 400 x 400 mm

6

7

8

### 6 TIR

Pannello pieghevole in alluminio, colore blu, con chiavette di fissaggio aperto/chiuso, spessore 1 mm.

**PNK4018** - pannello Tir, 400 x 250 mm

### 7 VEICOLI AL TRAINO

Realizzato con pellicole adesive retroriflettenti classe 2, applicate su supporto di alluminio spessore 1 mm.

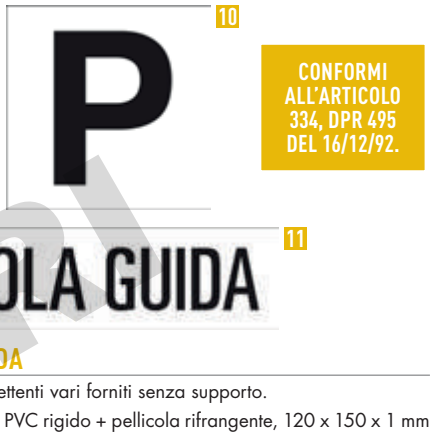
**PN530** - pannello veicoli al traino, dimensioni 500 x 400 mm

### 8 R-RIFIUTI

Pannello pieghevole in alluminio, colore giallo, con chiavette di fissaggio aperto/chiuso, spessore 2 mm.

**PNK4000** - pannello R-rifiuti, dimensioni 400 x 400 mm

9




10

CONFORMI ALL'ARTICOLO 334, DPR 495 DEL 16/12/92.

11

### SCUOLA GUIDA

Pannelli retroriflettenti vari forniti senza supporto.

9 **PN400** - in PVC rigido + pellicola rifrangente, 120 x 150 x 1 mm

10 **PN401** - in PVC rigido + pellicola rifrangente, 300 x 300 x 1 mm

11 **PN403** - in alluminio + pellicola rifrangente, 600 x 150 x 1 mm

**PN403M** - come PN403, su supporto magnetico

**PN404** - in alluminio + pellicola rifrangente, 1000 x 200 x 1 mm

**PN404M** - come PN404, su supporto magnetico

12

### 12 CARICO SPORGENTE

Pannello in PVC rigido colore bianco/rosso (non omologato per uso pubblicitario), dimensioni 500 x 500 mm, con 4 fori rinforzati e 4 dischi rifrangenti rossi.

**PNS6060** - pannello carico sporgente

**PNS6060P** - pannello come sopra, ma personalizzabile. Minimo ordinabile 100 pezzi (richiedi un preventivo)

13

### 13 TRASPORTI AEROPORTUALI

Segnale per trasporti aeroportuali, fornibile in pellicola autoadesiva rifrangente classe 1 o su supporto magnetico.

**PN3030S** - etichetta 300 x 300 mm

**PN3030M** - come sopra, magnetico

**PN4545S** - etichetta 450 x 450 mm

**PN4545M** - come sopra, magnetico

# PANNELLI ED ETICHETTE AUTOADESIVE PER TRASPORTO MERCI PERICOLOSE

## ETICHETTE PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE **(conformi alla norma internazionale: ADR parte 5).**

Sono fornibili a richiesta: i formati **D - F - J**, dove non indicati e le etichette senza testo supplementare.

### ETICHETTE E PANNELLI PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE

| FORMATO | A | B | C | D | F | J |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIMENSIONI | 148 x 210 mm | 75 x 105 mm | 100 x 100 mm | 300 x 300 mm | 150 x 150 mm | 250 x 250 mm |
| MATERIALE | **Codice 94...** Pellicola plastica autoadesiva. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli (esclusi formati D e J)<br>**Codice 64...** Alluminio serigrafato spessore 0,7 mm | | | | | |

**!** LE ETICHETTE DEL FORMATO F SONO TOLLERATE ESCLUSIVAMENTE PER LA MARCATURA DI CONTAINER E SIMILI, QUANDO LE DIMENSIONI DI DETTI SISTEMI DI TRASPORTO NON PERMETTONO L'UTILIZZO DEI FORMATI D E J.

**9431** C

**9436** C J D
**6436** D

**9437** C F J

**9438** * C

**9439** * C

**9440** C D J

**9441** C J

**9442** C D F J
**6442** D

**9443** C J

**9444** C D F J
**6444** D

**9445** C D J
**6445** D

**9446** * C

**9447** C D F J
**6447** D

**9448** C D J

**9450** C D J
**6450** D

**9451** * C D
**6451** D

**9452** C D F J
**6452** D

**9453** C D F J
**6453** D

**9454** C D F J
**6454** D

**9455** C D J
**6455** D

**9456** C D J
**6456** D

**9457** C D F J
**6457** D

**9458** C D F J
**6458** D

**9459** C D
**6459** D

**9460** C D J
**6460** D

**9461** C D J
**6461** D

**9462** C D J
**6462** D

**9463** C J

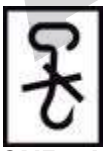
* A richiesta, fornibili con numero di divisione e lettera di gruppo di compatibilità per la sostanza o l'articolo appropriati.

**9449** E
**Non caricare sui mezzi aerei destinati a passeggeri.**
Etichetta singola 125 x 115 mm. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli

**9464** A B
**Teme l'umidità**

**9465** A B
**Alto**

**9466** A B
**Da maneggiare con precauzione**



**9467** A
**Non utilizzare ganci**

**9468** A B
**Teme il calore**

**9469** B
**Da manovrare con precauzione**

**9470** B
**Non lanciare e/o urtare. Da trasportare con mezzo idoneo**

**9472**
etichetta singola 350 x 175 mm. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli

**9471**
foglio di 4 etichette 146 x 73 mm. Minimo ordinabile 5 fogli/multipli

**9479** K
etichetta singola 110 x 90 mm. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli

**9478**
**Materie trasportate a caldo.**
Etichetta singola, lato triangolo 260 mm. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli

**9713**
foglio da 25 etichette 25 x 50 mm. Minimo ordinabile 5 fogli/multipli

**9722**
etichetta singola 100 x 200 mm. Minimo ordinabile 5 etichette/multipli

## ETICHETTE PER IL TRASPORTO DI MERCI PERICOLOSE

| FORMATO | A | B | L | M | N | P |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DIMENSIONI | 50 x 15 mm | 135 x 25 mm | 100 x 120 mm | 100 x 130 mm | 245 x 175 mm | 300 x 150 mm |
| MATERIALE | **Codice 82...** Pellicola plastica autoadesiva. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli | | | | | |

**8201 L**

**8202 L**

**8203 L**

**8204 L**

**8205 L**

**8206 L**

**8207 L**

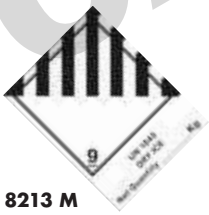
**8208 L**

**8209 L**

**8210 L**

**8211 L**

**8212 L**



**8213 M**

**8214 M**

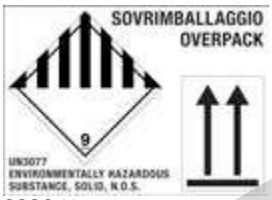
**8215 M**

**8216 M**

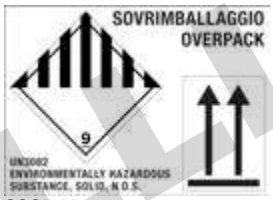
**8217 N**

**8218 N**

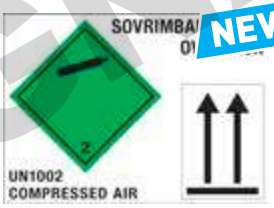
**8219 N**



**8220 N**



**8221 N**



**8223 N**

**8230 P**

**8231 P**

**8232 P**

**8237** - 300 x 250 mm

**8240 AB**

**8241** - 120 x 40 mm

**8242** - 220 x 70 mm

**8243** - 300 x 120 mm

**8244** - 145 x 110 mm

**8245** - 145 x 110 mm

**8246** - 145 x 110 mm

**8247** - 145 x 110 mm

# CALZATOIE E ARTICOLI PER CAMION

## CALZATOIE

1 **KPC95805** - calzatoia gialla termoplastica omologata 53 DIN 76051. Dimensioni (b x h x l) 198 x 225 x 467 mm. Peso 1,19 kg
2 **KPC95808** - calzatoia in plastica gialla omologata 46 DIN 76051. Dimensioni (b x h x l) 160 x 190 x 383 mm, peso 0,75 kg
3 **KPC95810** - calzatoia gialla richiudibile in PP origamy omologata 53 DIN 76051. Dimensioni (b x h x l) 198 x 228 x 463 mm. Peso 0,76 kg

## PORTA CALZATOIE

4 **KPC95809** - porta calzatoia in plastica nera per KPC95808. Dimensioni 250 x 228 x altezza 194 mm. Peso 430 gr
5 **KPC95811** - porta calzatoia in acciaio verniciato nero con molla in PVC per KPC95810. Dimensioni 166 x 314 x altezza 235 mm. Peso 1,54 kg
6 **KPC95812** - porta calzatoia in plastica per KPC95805 e KPC95808. Dimensioni 55 x 215 mm. Peso 15 gr

## 7 CALZATOIA PER CARICHI PESANTI

**KPC3011** - in poliuretano leggero e resistente alle intemperie. **Carico massimo 255 tonnellate**. Dimensioni 550 x 270 x altezza 350 mm. Peso 10,8 kg

## 8 SERBATOIO ACQUA PER CAMION

**KPCS01** - serbatoio per acqua in plastica nera con portasapone "square" 30 lt. Dimensioni 342,5 x 421 x altezza 333 mm. Peso 2,40 kg

**KPCS02** - coppia di staffe zincate per serbatoio KPCS01 con attacco orizzontale. Dimensioni 73 x 296 x altezza 152 mm. Peso 1,93 kg

## 9 PORTADOCUMENTI PER CAMION

**KPCP01** - portadocumenti rettangolare in PP nero per camion "right". Dimensioni 74 x 318 x altezza 367 mm. Peso 650 gr

# DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

SEGNALATORI CARTELLI SEGNALATORI

## Dispositivi di fuga

### 1 BLITZ 15

Dispositivo di fuga monouso con filtro con boccaglio e stringinaso, **copertura di 15 minuti, 6 anni di stoccaggio**. Protezione ABEK da gas e vapori organici con punto di ebollizione oltre 65 °C. Non protegge da monossido di carbonio o da carenza di ossigeno. La custodia rigida può essere fissata alla cintura ed è dotata di sigillo contro manomissioni e aperture accidentali. Involucro filtro in ABS, boccaglio in silicone. Filtro non sostituibile. A norma DIN 58647-7.

**PM0371** - dispositivo di fuga a filtro Blitz 15, peso 230 gr con custodia

### 2 POLIBLITZ ABEK15

**Con filtro ABEK, 4 anni di stoccaggio**. Protegge da gas o vapori tossici per 15 minuti in caso di fuga o emergenza (secondo la norma DIN58647-7). Non offre protezioni da polveri o fumi né da monossido di carbonio. Fornito completo di contenitore in resina polimerica rossa. Peso 410 gr circa con custodia. A norma DIN 58647-7.

**PM0230** - respiratore POLIBLITZ con filtro ABEK

**PM0240** - kit ricambio (filtro e nastro adesivo)

### 3 BLITZ 5

Dispositivo di fuga monouso a filtro con boccaglio e stringinaso, **copertura di 5 minuti, 6 anni di stoccaggio**. Isola rapidamente la persona dall'ambiente circostante. Non protegge da monossido di carbonio o carenze di ossigeno. La custodia rigida può essere fissata alla cintura. Involucro filtro in ABS, boccaglio in silicone. Filtro non sostituibile. A norma DIN 58647-7.

**PM0369** - dispositivo di fuga Blitz 5 con filtro ABEK, peso 165 gr con custodia

### 4 SEKUR ESCAPE

Dispositivo di fuga monouso Sekur Escape, **con filtro per proteggere dalle sostanze che normalmente si liberano durante un incendio**. **Copertura di 15 minuti, 6 anni di stoccaggio**. Cappuccio in film poliimmidico resistente al calore, fiamme e alle temperature elevate. La colorazione della custodia giallo-ambra migliora la visibilità dell'utilizzatore in ambienti in cui c'è presenza di fumo. Resistente alla fiamma e all'impatto, provvisto di boccaglio e stringinaso, è indicato contro polveri, gas e vapori che si sprigionano durante un incendio (monossido di carbonio (CO), Acroleina, HCl, HCN, e da polveri in classe P2). A norma EN403.

**PM0300** - dispositivo di fuga Sekur Escape

### 5 ESCABEK

Dispositivo di fuga monouso Escabek con filtro ABEK P 15 e P 3 15 con boccaglio e cappuccio. Protegge da gas, vapori e polveri (no monossido di carbonio). Resistente agli impatti, alle fiamme e al calore. **Studiato per l'evacuazione di siti industriali in caso di contaminazione da agenti chimici**. **Copertura di 15 minuti, 6 anni di stoccaggio**. Cappuccio trasparente, apertura semplice e veloce: si indossa il boccaglio e lo stringinaso, poi il cappuccio. A norma DIN 58647-7.

**PM0305** - dispositivo di fuga escABEK P15

**PM3305** - dispositivo di fuga escABEK P 3 15 (certificazione aggiuntiva in conformità alla direttiva EN 14387, classe A1B1E1K1 P3)

## Autorespiratori

### 6 DIABLO

Zaino con piastra anatomica in resina autoestinguente e bardatura in filato autoestinguente. Spallacci imbottititi che alloggiano le tubazioni di alta e media pressione proteggendole dal fuoco, riduttore di pressione C2000 (brevettato), di tipo compensato. Manometro ancorato allo spallaccio e connesso al riduttwore, segnalatore acustico montato sul corpo riduttore. Erogatore E400 AP/A di tipo autopositivo (resta in standby fino al momento della prima respirazione). Conforme alla norma europea EN 137.

**PC5126** - autorespiratore DIABLO C 607 SP/A, senza innesto rapido, con bombola in acciaio da 7 litri a 200 bar DIN

### 7 SEKUR NAVY CAP

Autorespiratore con cappuccio a flusso costante, facile da indossare in caso di fuga. Bombola in acciaio da 3 litri a 200 bar CEE; segnalatore acustico in caso di esaurimento riserva aria. Conforme alla Direttiva 89/686/CEE, EN 1146 e ISO 23269-1. Conforme alla Direttiva MED 2014/90/UE e alla Direttiva PED 2014/68/UE.

**PM0282** - dispositivo di fuga Sekur Navy Cap, copertura 15 minuti

## 1 SEMIMASCHERA FIT MASK 87 A DOPPIO FILTRO

Nastro elastico in poliestere e gomma, bardatura nucale con quattro punti di attacco per una maggior aderenza al volto. La presenza della valvola di espirazione agevola la respirazione. Il prefiltro P2 (RSS123) può essere aggiunto o rimosso su qualsiasi filtro in base alle necessità o all'usura. A norma: EN 140:1998. Peso 135 gr circa. Compatibile con filtri RSS025, RSS011, RSS123, RSS31.

**PCS87** - semimaschera in TPE a doppio filtro

### FILTRI E PREFILTRO PER FIT MASK 87

| CODICE | CLASSE | PROTEZIONE DA |
|---|---|---|
| **RSS025** | A1 B1 E1 K1 | polivalente |
| **RSS011** | A2 | vapori organici |
| **RSS123** | P2 | polveri, fumi |
| **RSS311** | A2 P3 NR | vapori organici, polveri, fumi |

## 2 SEMIMASCHERA ST85

In gomma stampata a filtro singolo. Ideale per manipolazione di sostanze chimiche nocive, gas tossici, solventi e polveri. Nastro elasticizzato, raccordo filettato EN 148/1. A norma: EN 140:1998. Compatibile con filtri RSS415, RSS442, RSS453.

**PCS85** - semimaschera a filtro singolo, peso 120 gr circa

## 3 MASCHERA INTERA TR82

Maschere intera a pressione negativa con raccordo filettato EN 148-1. Peso circa 650 g.

**PCS112** - maschera intera a norma EN 136:1998 Classe III

## 4 MASCHERA TR 2002 CL2

Maschera intera a pressione negativa con raccordo filettato EN 148-1. Costituita da facciale in TPE, schermo in policarbonato, mascherina interna in TPE, testiera in EPDM a cinque bracci. Può essere utilizzata con dispositivi a depressione dotati dello stesso raccordo filettato EN148-1. Con dispositivo fonico, peso 580 g circa. A norma EN 136:1998 Classe II. Compatibile con filtri RSS415, RSS442, RSS453.

**PCS202** - maschera intera in TPE a filtro singolo

### FILTRI E PREFILTRO PER TR2002 E TR82

| CODICE | CLASSE | PROTEZIONE DA |
|---|---|---|
| **RSS442** | A2 P3 | vapori organici, polveri, fumi |
| **RSS415** | P3 R | polveri, fumi |
| **RSS453*** | A2 B2 E2 K2 P3 R D | polivalente combinato |

* Montabile su semimaschere con raccordo EN 148-1 (PCS85), peso < 300 gr

## 5 RESPIRATORE D'EMERGENZA H900

Cappuccio di fuga per auto salvataggio. Facile impiego, consente di allontanarsi con rapidità dall'area inquinata in caso di incendio. Con filtro per acroleina, cloruro di idrogeno, cianuro di idrogeno, monossido di carbonio, polveri, fumi, nebbie. Il respiratore è contenuto in una pratica borsa in tessuto antistatico con passanti per cintura, anello per applicazione a parete e anelli laterali per l'uso a tracolla. Peso 550 gr circa. Cappuccio filtrante antifumo di tipo CO P classe 15 minuti, di tipo M (mobile) secondo la norma EN 403:2004. A richiesta fornibile varia gamma di filtraggio.

**PCS171** - respiratore d'emergenza H900 CO P

## 6 AUTORESPIRATORE DI FUGA (EEBD) SK 1203

Autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto con cappuccio per la fuga composto da una bombola, da una valvola/riduttore di pressione, da un tubetto di respirazione, da un cappuccio e da una sacca di contenimento. Ideale per ambienti con presenza di fumi di incendio o mancanza di ossigeno. Peso 6 kg circa. Fornisce all'utilizzatore aria respirabile a flusso continuo per più di 15 minuti. A norma: EN 1146:2006 e ISO 23269-1:2008 Classe 15 minuti.

**PCS403** - autorespiratore di fuga SK 1203

## 7 RESPIRATORE D'EMERGENZA M900 ABEKP 15

Dispositivo di fuga di facile impiego che consente di allontanarsi con la massima rapidità dall'area inquinata in caso di incidente. Fornito in una pratica custodia in plastica con clip per aggancio alla cintura. Peso 306 gr circa. Dispositivo filtrante per auto salvataggio contro gas e polveri ABEK P, classe 15 minuti. A norma DIN 58647- 7:1997.

**PCS117** - respiratore d'emergenza M900

## 1 RESPIRATORE A FILTRO ASSISTITO X-PLORE® 8500

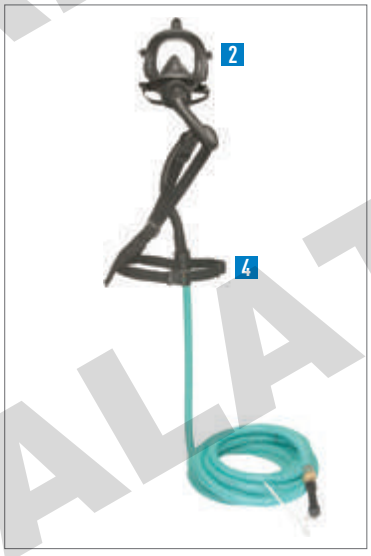
Dräger CE

Concepito per l'uso quotidiano in ambienti difficili, il respiratore Dräger X-plore® 8500 fornisce un flusso d'aria ottimale con il massimo comfort. Struttura robusta per impieghi gravosi, con ripari in gomma e protezione elevata (IP65) contro la polvere e gli spruzzi d'acqua. L'unità riconosce il dispositivo per la protezione della testa collegato e seleziona automaticamente il flusso d'aria minimo corretto, mentre un sensore ottico impedisce l'uso senza filtro e assiste la corretta visualizzazione della saturazione del filtro antipolvere in qualsiasi momento. La batteria a ricarica rapida (4 ore) assicura l'alimentazione per almeno 4 ore (versione standard). Ingressi d'aria protetti, connettore per tubi con aggancio click ruotabile a 360°. L'unità si smonta facilmente e velocemente, agevolando le operazioni di pulizia, ed è esente da qualsiasi tipo di manutenzione.

**KIT8000** - kit respiratore a filtro assistito Dräger X-plore® 8500

Kit composto da:
- Unità respiratoria
- Batteria
- Carica Batteria
- Cintura
- Tubo
- Cappuccio
- Filtro A2 P R

ALTRE CONFIGURAZIONI A RICHIESTA, ANCHE IN VERSIONE ATEX (PER ZONE A RISCHIO ESPLOSIONE).



## RESPIRATORI ISOLANTI AD ARIA FRESCA DUCT ECO / DUCT A ECO

Spasciani CE

Respiratore intuitivo, ideale per utilizzatori non specializzati, con contenitore in materiale plastico. **Imbragatura** con cintura regolabile e **collettore** (sulla cintura) che collega tubo corrugato e tubo di alimentazione. **Tubo di respirazione** con raccordo a filettatura standard secondo EN 148/1 e **tubo di alimentazione** da 10 mt. Un raccordo a baionetta permette di collegare gli spezzoni: per la versione DUCT ECO (non assistito) lunghezza massima 20 mt, mentre per la versione DUCT A ECO (assistito) lunghezza massima 60 mt (un solo operatore) o 30 mt (due operatori insieme). **A norma UNI EN 138:1994**.

2 **PCS202** - maschera a pieno facciale TR 2002 CL2

3 **PCS1401** - respiratore DUCT A ECO ad aria fresca **assistito** (respirazione facilitata da un ventilatore elettrico - flusso d'aria regolabile). Per un operatore, con 10 mt di tubo, senza maschera

4 **PCS1400** - respiratore DUCT ECO ad aria fresca **non assistito** (si utilizza la sola forza dei polmoni). Per un operatore, con 10 mt di tubo, senza maschera

**PCS14012** - spezzone tubo alimentazione da 10 mt

## SET RESPIRATORE TURBINE

Spasciani CE

Respiratori alimentati da elettroventilatore con batteria ricaricabile, per utilizzo con due filtri antipolvere o combinati. Il flusso d'aria nella maschera annulla lo sforzo respiratorio dell'operatore e non dà fastidio al viso. Confortevoli, grazie allo schienalino ergonomico imbottito e al peso contenuto, sono adatti per: bonifica da amianto, lavorazioni in ambienti polverosi, irrorazione di prodotti chimici per agricoltura, sostituiscono i dispositivi filtranti tradizionali. Oltre a TURBINE TM 1702 (maschera pieno facciale), la gamma è stata ampliata con: TURBINE CFU (casco con visiera), TURBINE FU (visiera leggera) e TURBINE H (cappuccio in Tyvek F®).

5 **PCS388** - Turbine H cappuccio Tyvek F, a norma EN12941:2009 classe TH2P

6 **PCS381** - Turbine TM1702 2, a norma EN12942:2009 classe TM3

7 **PCS386** - Turbine CFU casco con visiera, a norma EN12941:2009 classe TH2P

8 **PCS387** - Turbine FU visiera leggera, a norma EN12941:2009 classe TH2P

9 **PCS911** - cintura PVC 45 per Turbine H, Turbine CFU e Turbine FU

**PCS361** - carica batterie 1000 mAh -Turbine 170

**RSS415** - filtro 100 P3 R

**PCS332** - filtro 202 A2B2P3 R D

**PCS335** - filtro 202 A2B2E2P3 R D

SUGLI AUTORESPIRATORI ACQUISTATI SI ESEGUONO INTERVENTI DI MANUTENZIONE E REVISIONE PERIODICA (RICHIEDI UN PREVENTIVO).

## 1 AUTORESPIRATORE PSS3000 FIXED LDF PER DOTAZIONI DI EMEGENZA

Autorespiratore con supporto dorsale anatomico, antistatico in composito di fibra di carbonio resistente agli agenti chimici, fascetta stringibombola per impiego monobombola, bardature imbottiture sagomate antiscivolo e scorri-cinghie. Erogatore a sovrapressione con connessione filettata EN148/3 M45X3, tipo automatico e bilanciato collegato direttamente al primo stadio. **Conforme EN137 tipo 2**. Bombola 6 lt 300 bar in acciaio con valvola DIN300 G5/8'' fornita montata e completa. Maschera a pieno facciale in sovrapressione con attacco unificato M45x3 secondo EN148-3; corpo maschera in EPDM, doppio bordo di tenuta, visore in policarbonato, reggivisore in materiale composito. Conforme EN136 classe 3. **Certificazione MED & SOLAS (specifica per l'equipaggiamento marittimo)**.

**RSD685** - autorespiratore con bombola 6 lt 300 bar in acciaio con valvola DIN300 G5/8'' (fornita carica e pronta all'uso) e maschera a pieno facciale

## 2 AUTORESPIRATORE PSS3000 QRC PER DOTAZIONI PROFESSIONALI

Autorespiratore con supporto dorsale anatomico, antistatico in composito di fibra di carbonio, fascetta stringibombola, bardature imbottiture sagomate antiscivolo e scorri-cinghie. Riduttore di pressione **con connessioni rapide e ruotabili di sicurezza** e valvola di sicurezza integrata. Frusta collegata al primo stadio **con innesto rapido**. Conforme EN 137 tipo 2. Erogatore a sovrapressione M45x3 tubo corto (50 cm) con connessione filettata EN148/3 M45X3; conforme EN137. Maschera a pieno facciale per autorespiratori con attacco unificato M45x3 secondo EN148-3; corpo maschera in EPDM, doppio bordo di tenuta, visore in policarbonato, reggivisore in materiale composito. Conforme EN136 classe 3. Bombola 6 lt 300 bar in acciaio con valvola DIN300 G5/8'' fornita montata e completa. **Certificazione MED & SOLAS (specifica per l'equipaggiamento marittimo)**.

**RSD913** - autorespiratore con bombola 6 lt 300 bar in acciaio con valvola DIN300 G5/8'' (fornita carica e pronta all'uso) e maschera a pieno facciale

## 3 AUTORESPIRATORE "COLT" PER SPAZI CONFINATI

Sistema tecnologicamente avanzato per le operazioni di breve durata, anche in spazi confinati. Autorespiratore PAS COLT base con alloggiamento per bombola posizionata al fianco, conforme EN137 tipo 1, erogatore a sovrapressione M45x3 tubo corto (50 cm) con connessione filettata EN148/3 M45X3, maschera a pieno facciale per autorespiratori in sovrapressione con attacco M45x3 secondo EN 148-3. Conforme EN 136 classe 3, bombola 3 lt 200 bar in acciaio con valvola DIN200 fornita montata, con marcatura CE conseguita per conformità alla direttiva PED.

**RSD634** - sistema per spazi confinati PAS Colt, base con alloggiamento per bombola 3 lt 200 bar (durata stimata 15 minuti)

## AUTORESPIRATORE DI EMERGENZA SAVER CF

Ad aria compressa a flusso costante, studiato per la fuga dai luoghi confinati in caso di emergenza. Attivazione automatica, riduttore di pressione con manometro e segnale acustico di allarme con pressione residua di 50 bar. Cappuccio ignifugo con mascherina e visore trasparente in sacca a tracolla in tessuto ignifugo. Completo di bombola da 2 o 3 lt, 200 bar. **A norma EN1146 e direttiva IMO/MED (per equipaggiamento marittimo).**

**4** **RSD492** - con bombola da 2 litri, autonomia 10 minuti, peso 4,2 kg

**RSD491** - con bombola da 3 litri, autonomia 15 minuti, peso 5,2 kg

**5** **RSD412** - contenitore in plastica per applicazione murale, per autorespiratori Saver CF. Dimensioni 76 x 21 x altezza 28 cm

## ARMADI MURALI PER AUTORESPIRATORE

Ideali per alloggiare un autorespiratore completo di bombola.

**6** **RSD260** - armadio murale in plastica colore verde con finestrella di ispezione e doppia chiusura con chiave mappata, dimensioni 57 x 38 x altezza 87 cm

**7** **AST8550** - armadio murale in lamiera verniciata, sportello con lastra in plexiglass, dimensioni 50 x 28 x altezza 85 cm

## 1 DISPOSITIVO DI FUGA PARAT 1200

Dispositivo di fuga estremamente compatto, con boccaglio/stringinaso e filtro multigas ABEK, che **assicura 10 minuti di protezione** contro gas e vapori industriali tossici. Custodia semitrasparente con sigillo antimanomissione, clip integrata per aggancio a cintura o indumenti da lavoro. A norma DIN 58647-7. Peso 210 gr circa, dimensioni 115 x 95 x 70 mm.

**RSD2149** - dispositivo di fuga Parat 1200 (durata 4 anni)

**RSD2150** - dispositivo di fuga Parat 1260 (durata 6 anni)

## DISPOSITIVI DI FUGA PARAT 3000

I sistemi di fuga Parat **proteggono le vie respiratorie per almeno 15 minuti**, assicurando la via di fuga dalla zona contaminata dai gas e vapori. Facili da usare anche per personale non addestrato. Classe protettiva contro gas e vapori: ABEK. Custodia in materiale antiurto con clip per il fissaggio a cintura **(A)**. Disponibile in due versioni: a semimaschera e con boccaglio. Omologazione CE conseguita per conformità alla specifica tecnica DIN 58647-7.

**2 RSD311** - semimaschera con filtro ABEK, peso 360 gr. Durata minima: 15 minuti

**3 RSD478** - boccaglio con tappanaso e filtro ABEK, peso 330 gr. Durata minima: 15 minuti

**RSD350** - filtro di ricambio ABEK per serie PARAT 3000

NEW

## CAPPUCCI DI EMERGENZA CON FILTRO PARAT®

Sviluppati in collaborazione con gli utilizzatori, per rendere la fuga quanto più rapida possibile. Grazie al comfort ottimizzato e al filtro sigillato, il cappuccio **protegge l'operatore per almeno 15 minuti** da gas tossici industriali, fumi, vapori e particolati. Basta semplicemente aprire la confezione, estrarre il cappuccio e indossarlo per poi evacuare l'area pericolosa. Facile da usare anche da parte di utilizzatori di occhiali correttivi. A norma EN403:2004 per cappucci di emergenza da utilizzare in caso di incendio, testato anche per l'utilizzo in caso di presenza H2S (2500 ppm) secondo la norma DIN 58647-7. Peso 600 gr, classe CO P2.

**4 RSD415** - cappuccio di fuga Parat in confezione di cartone

**5 RSD817M** - marsupio per cappuccio Parat in materiale tessile, impermeabile, con cintura addominale, fibbia a incastro rapido e possibilità di regolazione della lunghezza

**6 RSD520** - cappuccio di fuga Parat in confezione Soft Pack in morbido tessuto

**7 RSD530** - cappuccio di fuga Parat in confezione Hard Case in policarbonato ad alta resistenza

## 8 COMPRESSORE PORTATILE BAC100

Per la ricarica di bombole ad aria compressa ad alta pressione. Telaio portante in acciaio inossidabile, raffreddato ad aria, 2 uscite con attacco DIN G5/8" (una a 225 bar, una a 330 bar). Portata 100 litri/minuto. Dimensioni 65 x 39 x 40 cm.

**RSD646** - compressore portatile BAC100 PN 225/330 bar/ 230V/50Hz 1 fase

**RSD786** - spegnimento automatico al raggiungimento pressione di carica e contatore ore di lavoro

**RSD788** - drenaggio automatico condensa per motore 1 fase

**RSD789** - telaio di supporto con ruote

NEW

Kit composto da:
- Semimaschera X-plore® 3500 (1 pz)
- Filtro combinato X-plore® ABEK1 Hg P3 (2 pz)
- Occhiali protettivi X-pect® 4200 (1 pz)
- Salviettine usa e getta (10 pz)
- Borsa in cotone riutilizzabile (1 pz)

## 9 KIT DI PRODOTTI PER ANTINCENDIO BOSCHIVO

Durante gli incendi boschivi aumenta il rischio per la salute a causa dell'inalazione di particelle nocive, polveri fini e gas. Il kit offre una protezione efficace contro particelle e gas con una bassa resistenza respiratoria, mentre gli occhiali protettivi in policarbonato, dotati di un ampio campo visivo, proteggono gli occhi e possono essere utilizzati insieme agli occhiali da vista.

**RSD7009** - kit di 5 prodotti per antincendio boschivo, taglia S

**RSD7010** - kit di 5 prodotti per antincendio boschivo, taglia M

**RSD7008** - kit di 5 prodotti per antincendio boschivo, taglia L

## Sistema carrellato Airpak 1 ed Airpak 2

Sistema in grado di garantire rifornimento di aria respirabile agli operatori tramite tubo di prolunga; può essere equipaggiato con bombole di aria compressa con capacità fino a 12 litri ognuna. Struttura metallica in acciaio ad alta resistenza rivestito con vernici antistatiche. Dotato di un avvolgitore con 50 metri lineari di tubo antistatico ad alta resistenza (diverse lunghezze fornibili a richiesta fino a un massimo di 100 metri). **A richiesta fornibili configurazioni per più operatori**.

### 1 AIRPAK 1

**RSD228** - sistema Airpak 1

**RSD229** - bombola da 6 lt, 300 bar (necessari 2 pezzi)

### 2 AIRPAK 2

**RSD276** - sistema Airpak 2

**RSD277** - bombola da 50 lt, 200 bar (necessari 2 pezzi)

## Filtri PAS per sistemi di alimentazione d'aria di rete

Robusto, stabile, realizzato in polietilene e munito di manometro di rete. Garantisce aria pulita da una fonte di aria di rete, trattenendo particelle liquide e solide, vapori d'olio e odori, erogando aria conforme ai requisiti della norma EN 12021. Versione portatile con maniglia di trasporto, attacco filettato in entrata e 3 connessioni a sgancio rapido in uscita. Prefiltro interno. **A richiesta fornibile versione per 5 operatori**.

### 3 SISTEMA DI ALIMENTAZIONE D'ARIA DI RETE

**RSD922** - sistema PAS F3500, capacità fino a 760 l/min, 3 uscite

**RSD925** - tubazione da m 5 (altre lunghezze fino a 50 m fornibili a richiesta)

**RSD928** - ricambio filtro a carbone attivo

**RSD927** - ricambio coalescente

**RSD929** - ricambio prefiltro

**I SISTEMI AIRPAK 1, AIRPAK 2 PREVEDONO L'AGGIUNTA DI CINTURA (COD. RSD947), MASCHERA (COD. RSD720) ED EROGATORE (COD. RSD706).**

## Articoli a corredo dei sistemi per spazi confinati Airpak 1, Airpak 2 e filtri PAS

### 4 MASCHERA PANORAMA

Maschera Panorama Nova Standard PE a pieno facciale in EPDM, con attacco unificato M45x3 UNI-EN148-3, dotata di diaframma fonico in materiale composito e di parafiamma in acciaio inox.

**RSD720** - maschera Panorama Nova Standard PE

### CINTURA AIRLINE PAS X-PLORE

Cintura Airline PAS X-plore dotata di segnale acustico per bassa pressione e completa di innesti rapidi (erogatore escluso).

5 **RSD680** - cintura standard (media)

6 **RSD584** - collettore PAS X-plore, senza cintura

### 7 EROGATORE

**RSD706** - erogatore M45x3 PA 90 PLUS sovrappressione

## 1 VENTILATORE E ASPIRATORE PER SPAZI CONFINATI

Un'adeguata ventilazione degli spazi confinati è condizione indispensabile da realizzarsi prima di potervi accedere. Per questo i ventilatori e aspiratori sono la soluzione ideale. Il ventilatore UB20 è un ventilatore assiale ad alta pressione, la soluzione ideale per pozzetti e spazi confinati. Potente, versatile e leggero, con telaio in polietilene a doppio strato, a prova di corrosione, resistente alle ammaccature e virtualmente indistruttibile. Alimentazione a corrente, con cavo di alimentazione lunghezza 4,6 metri. Sezione di ventilazione DN 200. Disponiamo inoltre su richiesta di una vasta gamma di ventilatori/aspiratori, con varie tipologie di tubi, raccordi speciali, ventilatori con alimentazione a batteria, ventilatori con portate maggiori per gli spazi più ampi ed infine anche di ventilatori certificati ATEX (richiedi un preventivo).

**MED451** - ventilatore 20 cm 1/4HP - 230V + prolunga porta tubo per conversione da ventilazione ad aspirazione (canister) con tubo da 4,6 metri

**MED453** - M.E.D (Manhole Entry Device) ventilatore 220V + prolunga porta tubo per conversione da ventilazione ad aspirazione (canister) + tubo da 1,5 metri + raccordo per tombino che agevola l'ingresso/uscita degli operatori dal pozzetto + tubo da 4,6 metri

## 2 SISTEMA UOMO A TERRA BODYGUARD 1000

Leggero (215 g), robusto e resistente, progettato per proteggere la vita avvisando la squadra quando chi lo porta è immobile o in difficoltà. Emette segnali e allarmi chiari e distinti per garantire di essere rintracciati in modo rapido ed efficace, anche nelle peggiori condizioni ambientali. Uso semplice ed intuitivo, compatibile con tutti gli autorespiratori. Bande luminose, archivio storico elettronico dell'incidente, possibilità di scegliere diverse modalità operative. A tenuta d'acqua (IP67), funzionante da -30°C a +60°C. Esente da manutenzione periodica, sostituzione della batteria quando è necessaria. **Certificazione ATEX II1M / II1GD EX IA I/IIC T4.**

**RSD131** - sistema uomo a terra Bodyguard 1000, dimensioni 100 x 70 x 40 mm

## RILEVATORE DI GAS PAC® 6000

Identifica velocemente la presenza di gas e memorizza fino a 60 eventi. Durata di vita utile: 2 anni senza necessità di calibrazione. Allarmi: vibrante, acustico (multitono >90 dB a 30 cm) e visivo (led lampeggianti). IP68 per garantire lo svolgimento delle operazioni anche in presenza di spruzzi d'acqua. Durata della batteria al litio per 8 ore di utilizzo al giorno e 1 minuto di allarme al giorno: 2 anni per CO, $H^2S$; 10 mesi per $O^2$. Omologato: ATEX I/II M 1/1 G EEx ia I/IIC T4 - UL - cUL - IECEx - GOST. Dimensioni: mm 84 x 64 x 25, peso gr 120.

**3 RSD111** - rilevatore per gas CO (monossido di carbonio)
**4 RSD112** - rilevatore per gas $H^2S$ (idrogeno solforato)
**5 RSD113** - rilevatore per gas $O^2$ (ossigeno)
**6 RSD114** - rilevatore per gas $SO^2$ (anidride solforosa)

## 7 RILEVATORE MULTI GAS X-AM 2800

Misura fino a quattro gas ed è dotato di un sensore CatEx resistente agli urti. Studiato per il monitoraggio personale, il rilevatore offre il massimo livello di sicurezza con un costo di gestione basso. Calibrazione veloce, robusto contro gli urti, misura vapori infiammabili come benzina, diesel e nonano. Comodo da trasportare, con grandi pulsanti facili da azionare anche quando si indossano i guanti, il display mostra le letture del gas, gli allarmi e l'ora. Dispositivo approvato per l'uso nelle aree Ex zona 0 e omologato IP68, dotato di un allarme di pericolo attivato manualmente e di un allarme di immobilità opzionale. Omologazioni: ATEX I M1 Ex da ia I Ma; II 1G Ex da ia IIC T4 Ga. Dimensioni 48 x 13 x 44 mm. Peso 220 gr. Tutti i modelli includono la batteria NiMH T4 (2.0) e il modulo alimentatore.

**7 RSD918** - X-am 2800 Ex, H2S LC, CO LC, O2
**RSD003** - X-am 2800 Ex, CO LC, O2
**RSD004** - X-am 2800 Ex, H2S LC, O2
**RSD005** - X-am 2800 Ex, CO LC, O2 , NO2
**RSD006** - X-am 2800 Ex, H2S LC, SO2, O2
**8 RSD18** - custodia di trasporto in nylon

## 1 TORCIA PER ELMETTI

Torcia ricaricabile in alluminio di grado aeronautico con 4 modalità di illuminazione: stroboscopica, alta, media e bassa intensità. Autonomia 2 ore ad alta intensità, 6 ore a bassa intensità. Ricarica USB. 1000 Lumen. Cinturino elastico. **IP-X7 impermeabile.**

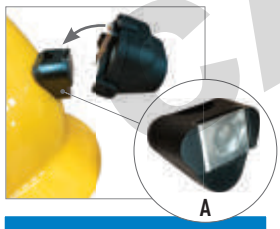
**TNI708** - torcia per elmetti lunghezza 178 mm, peso 173 gr

TORCE ATEX PER ELMETTI A PAGINA 477.

## 2 TORCIA PER ELMETTI

**Con doppia fascia in caucciù per elmetto e in tessuto per la testa**. Autonomia 15 ore. Funziona con 3 batterie AAA incluse. Lente in policarbonato antigraffio. Testa inclinabile, dotata di interruttore singolo sopra la torcia per selezionare 3 diverse modalità di illuminazione (compresa Dual-Light™), distanza del raggio fino a 19 metri. Certificata IP-X7. 30 Lumen.

**TNI602** - torcia per elmetti a led, lunghezza 48 mm, peso 104 gr con batterie




## 3 TORCIA PER ELMETTI

**Con clip in acciaio (integrata) adesiva per elmetto (A)**. Autonomia da 5 a 14 ore. Funziona con 3 batterie AAA incluse. Lente in policarbonato antigraffio. Testa inclinabile, dotata di doppio interruttore sopra la torcia per selezionare 5 diverse modalità di illuminazione (compresa Dual-Light™), distanza del raggio fino a 158 metri. Certificata IP-X7. 180 Lumen.

**TNI608** - torcia per elmetti, lunghezza 53 mm, peso 94 gr con batterie

## 4 TORCIA FRONTALE LED 2 IN 1 RICARICABILE

5 modalità di luce: striscia COB alta (350 Lumen), striscia COB bassa, luce laterale alta, luce laterale bassa, strobo. Luce 2 in 1: Illuminazione dell'intera area e illuminazione a lunga distanza. Il sensore permette di accendere/spegnere la luce senza toccarla. Autonomia 5 ore. Ricaricabile tramite USB.

**LR524** - torcia frontale ricaricabile 205 x 200 x 40 mm, peso 80 gr

## 5 LAMPADA DA TESTA RICARICABILE

3 modalità di luce: 100% (300 Lumen, autonomia 3 ore), 50% (150 Lumen, autonomia 7 ore), 15% (autonomia 14 ore). Manopola dimmer e sensore che permette di accendere/spegnere la luce senza toccarla. Portata 10 metri. Ricaricabile tramite USB, tempo di ricarica 3 ore. Dimensioni 80 x 60 x 40 mm.

**LR207** - lampada da testa ricaricabile, peso 140 gr

## 6 LAMPADA DA TESTA RICARICABILE

7 modalità di luce: 100% (900 Lumen), 40%, 15%, 2%, strobo, luce rossa fissa o lampeggiante. Manopola dimmer e sensore che permette di accendere/spegnere la luce senza toccarla. Portata fino a 120 metri. Ricaricabile tramite USB. Potenza 10W. Impermeabile IPX4. Dimensioni 170 x 170 x 50 mm.

**LR201** - lampada da testa, peso 136 gr

## 7 TORCIA DA TESTA CON FASCIA DOPPIA

Torcia da testa in ABS, orientabile in senso verticale. Ideale per utilizzo professionale, nel campo dell'industria. Con fascia elastica regolabile, 1 LED da 1 Watt, portata 30 m, 40 Lumen. 3 modalità di luce: 100%, 50%, flash) Autonomia 10 ore. Confezione in blister. 3 batterie AAA (non incluse).

**ESV510** - torcia da testa, dimensioni 43 x 93 x 43 mm, peso 150 gr

## Articoli riscaldanti

### 1 SCALDACOLLO

In pile termico di alta qualità, leggero e traspirante, da indossare intorno al collo o tirato su bocca, naso e orecchie. Versatile, si infila nelle giacche per un'ottima protezione dal freddo. Taglia unica.

**EDS6960** - scaldacollo termico

### BERRETTO CON LUCE

100% maglia in acrilico con luce frontale rimovibile a led (ricaricabile). 150 Lumen, durata 2/4 ore. 3 funzioni: alto, normale, flash. Distanza fascio 10 mt (alto), 5 mt (normale).

**2 PWT029A** - berretto arancio

**3 PWT029Y** - berretto giallo

### INSERTI RISCALDANTI

Difendono mani e piedi dalle basse temperature. Con ingredienti naturali, per attivarli è sufficiente aprirli. Taglia unica.

**4 EDS6990** - coppia di scaldamani da inserire nei guanti, durata fino a 12 ore. Minimo ordinabile: 1 confezione da 10 paia

**5 EDS6995** - coppia di scaldapiedi, durata fino a 6 ore. Minimo ordinabile 1 confezione da 5 pezzi (ogni pezzo contiene dx e sx)

## Articoli rinfrescanti

Riducono la sensazione di calore (durata: 4 ore), rendendo confortevoli le condizioni di lavoro anche con elevate temperature. Si attivano in modo facile e rapido immergendoli in acqua fredda per circa 1 minuto. Lavabili in lavatrice.

### 6 ASCIUGAMANO RINFRESCANTE

Protegge dai raggi UV, rinfrescando collo, braccia e dorso. Dimensioni 330 x 750 mm.

**EDS660** - asciugamano rinfrescante

### 7 BANDANA RINFRESCANTE

Rinfresca testa e collo e si indossa sotto gli elmetti. Dimensioni 902 x 50 mm.

**EDS670** - bandana rinfrescante

### 8 INSERTO RINFRESCANTE PER ELMETTI

Rinfresca la testa e protegge il collo dai raggi UV. Si applica al casco tramite le chiusure a strappo. Ideale per l'edilizia e lavori all'aperto sotto il sole. Dimensioni 247 x 317 mm.

**EDS671** - inserto rinfrescante per elmetti

LA PROTEZIONE NUCALE PUÒ ESSERE ARROTOLATA QUANDO NON VIENE UTILIZZATA.

### 9 CAPPELLO CON PROTEZIONE NUCALE

Cappello in poliestere ad alta visibilità. L'ampia tesa (89 cm) protegge testa e collo dai raggi UV. La fodera in microfibra trattiene il sudore, grazie alle 2 prese d'aria laterali in rete. La protezione nucale si arrotola quando non viene utilizzata **(A)**. Cordino e coulisse sul mento regolabili. Taglia regolabile S (56 - 57,5 cm) o L (61,5 - 62,5 cm).

**EDS8934.** - cappello ad alta visibilità con protezione nucale

AD ALTA VISIBILITÀ, IDEALE PER CHI LAVORA IN AMBIENTI CON ALTE TEMPERATURE.

### 10 BERRETTO CON PROTEZIONE NUCALE

Berretto ad alta visibilità in tessuto ad alte prestazioni Hi Cool, che allontana l'umidità e mantiene la pelle fresca e asciutta, proteggendo testa e collo dai raggi UV. La fascia antisudore in spugna assorbente impedisce al sudore di gocciolare negli occhi. Taglia unica, regolabile per adattarsi alle varie taglie mediante cordino sul retro **(B)**.

**EDS6650** - berretto ad alta visibilità con protezione nucale

# L'IMPORTANZA DELLE CREME BARRIERA

**La pelle costituisce una barriera tra l'essere umano e l'ambiente che lo circonda. Se la pelle non è sufficientemente protetta, possono verificarsi serie dermatiti. Un terzo di tutte le malattie professionali colpisce la pelle. Le creme barriera prevengono la penetrazione e l'assorbimento nella pelle di diversi liquidi e sostanze pericolose. Riducono il rischio di lesioni e altre reazioni derivate dall'esposizione o contatto con agenti tossici. La corretta protezione della nostra pelle comincia con una crema barriera per la difesa (Skin Protection - colore blu), passa per una crema per una detersione benefica non aggressiva (Skin Cleaning - colore verde) e si conclude con una crema curativa antinfiammatoria che accelera la guarigione di ferite da screpolature (Skin Care - colore rosso).**

L'USO DI QUESTI PRODOTTI È RACCOMANDATO DALLA DIRETTIVA UE 2019/1832.

1

## 1 DISTRIBUTORE VARIOMAT ECO

Realizzato in materiale plastico, nessun contatto fra prodotto e dispenser, con dispositivo di misurazione per ridurre la quantità erogata. Modello per contenitori da 2000 ml. Fissaggi inclusi. Dimensioni (h x l x p) 351 x 126 x 130 mm.

**CRG090** - dispenser a muro vuoto

## SKIN PROTECTION

Prima e durante il lavoro

Protezione contro lo sporco, oleorepellente

Protezione contro diverse sostanze, oleorepellente e idrorepellente

Protezione contro sostanze solubili in acqua, idrorepellente

2

3

## OIL PROTECTOR REMO TEC

Crema barriera idrosolubile e oleorepellente, profumata, facilita la pulizia della pelle da diverse sostanze come oli, grassi, vernici, resine, polveri metalliche ecc. senza irritare. Crea un film idrosolubile sulla pelle che previene l'adesione di particelle di sporco. Grazie alla presenza di allantoina e glicerina idrata e protegge l'epidermide.

2 **CRG042** - tubetto crema barriera Oil Protector Remo Tec da 100 ml

3 **CRG043** - contenitore crema barriera Oil Protector Remo Tec da 2000 ml

4

5

## UNIVERSAL PROTECTOR MULTI TEC

Crema barriera universale profumata. Ideale se si entra in contatto ripetutamente con differenti sostanze nocive/irritanti sia idrodisciolte che oleodisciolte, se sottoposti allo stress meccanico o per prevenire la macerazione dovuta all'uso di guanti. Protegge da oli e sostanze oleosolubili e dagli alcoli grassi resistenti all'acqua.

4 **CRG038** - tubetto crema barriera Universal Protector da 100 ml

5 **CRG039** - contenitore crema Universal Protector da 2000 ml per dispenser

6

## 6 CREMA BARRIERA SANIWIP

Adatta per lavorare in ambienti umidi e freddi. Protegge la pelle dal contatto con acqua, soluzioni tensioattive o alcali diluiti. Da applicare prima del lavoro, crea un film sulla pelle che previene l'adesione dello sporco. Riapplicare ogni due ore.

**CRG046** - tubetto crema barriera Saniwip da 100 ml

## SKIN CLEANING
Durante e dopo il lavoro

Per lo sporco leggero

Per lo sporco di media - alta resistenza

Per lo sporco estremamente aggressivo e resistente

1

2

3

4

5

6

### DETERGENTE MANI SOFT V

Detergente lavamani profumato per lo sporco leggero, ideale per gli uffici. La combinazione bilanciata di tensioattivi consente un'ottima tolleranza della pelle. Adatto al naturale valore ph della pelle, non contiene sapone. Bilanciamento lipidico, molto delicato sulla pelle.

1 **CRG093** - contenitore detergente Soft V lavamani da 500 ml

2 **CRG094** - contenitore detergente Soft V lavamani da 2000 ml per dispenser

### DETERGENTE MANI SOFT G

Detergente lava mani per lo sporco medio-forte. Grazie al naturale effetto scrub della polvere di semi d'oliva rimuove in modo veloce ed efficace residui di grasso, olio, polvere di metallo, grafite e fuliggine. La presenza di sostanze naturali come l'olio di colza aiutano a prevenire le irritazioni senza alterare il naturale pH della pelle.

3 **CRG020** - contenitore detergente Soft G lavamani da 250 ml

4 **CRG021** - contenitore detergente Soft G lavamani da 2000 ml per dispenser

### DETERGENTE MANI SOFT ULTRA

Detergente per sporco molto resistente e adesivo. Additivi ed estratti naturali come la polvere di semi d'oliva, garantiscono la massima efficacia contro lo sporco di vernici, resine, adesivi, pitture e bitume. Rispetta il naturale pH della pelle.

5 **CRG060** - tubetto detergente Soft Ultra lavamani da 250 ml

6 **CRG061** - contenitore detergente Soft Ultra lavamani da 2000 ml per dispenser

## SKIN CARE
Dopo il lavoro

Per pelli normali e stressate

7

### 7 CREMA CURATIVA LOTION D

Crema profumata curativa adatta alla pelle delle mani e di tutto il corpo. Fornisce idratazione alla pelle stressata, donando una sensazione di freschezza. Asciuga rapidamente lasciando la pelle morbida e asciutta. Contiene pantenolo che ha una funzione antinfiammatorie ed accelera la guarigione di ferite da screpolatura.

**CRG004** - tubetto crema Lotion D idratante da 100 ml

8

### 8 CREMA SOLARE PHYSIO

Crema protettiva solare resistente all'acqua che fornisce una protezione molto elevata dalle radiazioni UV naturali e artificiali. Idealie per lavori all'aperto in condizioni estreme (calore o umidità), per la saldatura o per la manipolazione dei fotosensibilizzatori. La protezione viene mantenuta anche quando si suda o si lavora in un ambiente acquoso. Grazie alla gradevole formulazione, il prodotto si assorbe rapidamente sulla pelle. Senza profumo e senza fragranze, con vitamina E.

**CRG050** - tubetto protezione solare SPF50+ da 100 ml

## 1 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. Lunghezza guanto 360 mm circa. **A norma EN 60903**.

### CARATTERISTICHE E CODICI GUANTI DIELETTRICI

| CODICE | TENSIONE MASSIMA D'UTILIZZO | TENSIONE DI PROVA | CLASSE | TAGLIE | SPESSORE |
|---|---|---|---|---|---|
| **GD02/..** | 500 V | 2.500 V | 00 | 8-9-10-11 | 0,5 mm |
| **GD05/..** | 1.000 V | 5.000 V | 0 | 8-9-10-11 | 1 mm |
| **GD10/..** | 7.500 V | 10.000 V | 1 | 8-9-10-11 | 1,5 mm |
| **GD20/..** | 17.000 V | 20.000 V | 2 | 8-9-10-11 | 2,3 mm |
| **GD30/..** | 26.500 V | 30.000 V | 3 | 8-9-10-11 | 2,9 mm |
| **GD40/..** | 36.000 V | 40.000 V | 4 | 8-9-10-11 | 3,6 mm |

## 2 GUANTI ISOLANTI DIELETTRICI

Guanti isolanti dielettrici antiscivolo. Ergonomici, si adattano perfettamente alla forma della mano. Clorinati internamente per essere indossati facilmente. Fino al 30% più sottili dei guanti tradizionali. Non è necessario togliersi i guanti per utilizzare gli schermi touch-screen.

**GD36/.** - guanti dielettrici, taglie 8 - 9 - 10

## 3 CUSTODIA PER GUANTI

Applicabile a parete e munita di comoda maniglia per il trasporto.

**GD43** - custodia per guanti in PVC rigido, dimensioni 430 x 170 x 50 mm

## VERIFICATORI PNEUMATICI PER GUANTI

Pratici e leggeri, consentono di verificare la buona integrità e la perfetta tenuta dei guanti isolanti secondo la norma EN60903.

**4** **CD44** - verificatore pneumatico per guanti

**5** **CD45** - verificatore pneumatico per guanti Touch-E con magnete, Ø 100 mm

**CD46** - verificatore pneumatico per guanti Electrosoft e Flash&Grip con magnete, Ø 130 mm

## STIVALI E TRONCHETTI DIELETTRICI

Stivali e tronchetti isolanti in gomma dielettrica per lavori sotto tensione: proteggono i lavoratori dai rischi di step-voltage. Testati 10 kV, suola antiscivolo, fodera interna, sottopiede. Misure: dal 37 al 47 (37/38, 40/41 e 46/47, accorpate). A norma EN 50321:2018 - EN ISO 20347:2012 OB E HRO - EN 13287 - UE 2016/425. D.P.I. III° categoria.

**6** **ZCD519..** - stivali dielettrici con puntale di sicurezza e lamina antiperforazione, altezza 37 cm, peso 1,91 kg

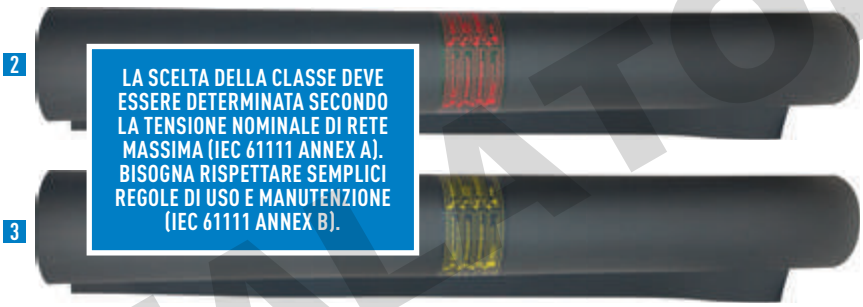
**7** **ZCD510..** - tronchetto dielettrico, altezza 33 cm, peso 1,83 kg

## 1 TAPPETI ISOLANTI IN GOMMA

Superficie antiscivolo ad impressione tela colore grigio. Spessori da mm 3 a 6, collaudati con tensioni di prova da 30.000 a 40.000 Volt. **Fornibili in altezza 100 cm, in spezzoni da 2 metri** *e multipli* sino a un massimo di metri precisati in tabella (specificare il numero degli spezzoni). **Non propagante la fiamma secondo norma IEC 61111**. *Marcatura di collaudo stampigliata sul tappeto ad ogni metro.*

### CARATTERISTICHE E CODICI TAPPETI ISOLANTI

| CODICE | CONFORMITÀ IEC 61111 | TENSIONE DI PROVA | TENSIONE DI TENUTA | TENSIONE DI UTILIZZO | SPESSORE | LUNGHEZZA MASSIMA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TP030** | classe 3 | 30 kV | 40 kVac | 26,5 kVac | 3,0 mm | 10 metri |
| **TP052** | classe 4 | 40 kV | 50 kVac | 36 kVac | 5,2 mm | 10 metri |
| **TP060** | classe 4 | 40 kV | 50 kVac | 36 kVac | 6,0 mm | 10 metri |



**LA SCELTA DELLA CLASSE DEVE ESSERE DETERMINATA SECONDO LA TENSIONE NOMINALE DI RETE MASSIMA (IEC 61111 ANNEX A). BISOGNA RISPETTARE SEMPLICI REGOLE DI USO E MANUTENZIONE (IEC 61111 ANNEX B).**

## TAPPETI ISOLANTI IN ELASTOMERO

In aggiunta ai dispositivi di protezione individuale, il tappeto isola il lavoratore dal suolo evitandogli di essere attraversato dalla corrente in caso di contatto diretto o passaggio di tensione. Tappeti in elastomero ultraleggero che facilita le operazioni in bassa e media tensione, con superficie anti scivolo su entrambi i lati. Istruzioni per l'uso stampate direttamente sul tappeto. **Non propagante la fiamma secondo norma IEC 61111**. Altre misure fornibili a richiesta.

2 **TP01001** - tappeto classe 0, dimensioni 100 x 100 cm, spessore 1,5 mm, peso 3 kg. Tensione massima operativa: 1.000V AC/1.500V DC

**TP01010** - tappeto classe 0, dimensioni 100 cm x lunghezza 10 metri, spessore 1,5 mm, peso 30 kg. Tensione massima operativa: 1.000V AC/1.500V DC

**TP01006** - tappeto classe 0, dimensioni 60 x 100 cm, spessore 1,5 mm, peso 1,84 kg. Tensione massima operativa: 1.000V AC/1.500V DC

3 **TP02001** - tappeto classe 2, dimensioni 100 x 100 cm, spessore 2,5 mm, peso 3,9 kg. Tensione massima d'esercizio: 17.000 V AC/25.500 V DC

**TP02010** - tappeto classe 2, dimensioni 100 cm x lunghezza 10 metri, spessore 2,5 mm, peso 39,8 kg. Tensione massima d'esercizio: 17.000 V AC/25.500 V DC

## TELI ISOLANTI

Telo isolante trasparente in rotoli per la protezione provvisoria da contatti accidentali nell'esecuzione di lavori su installazioni elettriche in tensione sino a 1.000 Volt. Isolamento temporaneo effettuato coprendo parti nude o insufficientemente isolate e conduttori di un elemento di linea BT. Film in PVC ignifugo, isolante elettrico. A norma CEI 61112 Classe 0 (1000 V).

4 **TI325R** - rotolo lunghezza 25 x 1,4 metri, spessore 0,5 mm

5 **TI60P** - pinza a molla in plastica per fissaggio rotoli

## 6 OCCHIALE SENZA PARTI METALLICHE

Lente incolore antigraffio e antiappannante. Design avvolgente, stanghette blu regolabili in inclinazione in morbido materiale bicomponente. Ridotta sensazione di pressione sulla faccia per gran comfort in caso di uso continuativo. Resistenza al calore "T" (+55°C / - 5°C). Peso 27 gr. A norma EN166 1 F.

**APD8330** - occhiale **senza parti metalliche**

## 7 PEDANA ISOLANTE 24.000 V

Pedana isolante da interno per operazioni di manutenzione elettrica, lavori di prima categoria o manovre d'apparecchi di sezionamento di 2 o 3 categoria a comando manuale (sezionatore). Protezione dielettrica dell'operatore contro la tensione di passaggio. Altezza 15 cm, ingombro 50 x 50 cm, peso 3,6 kg.

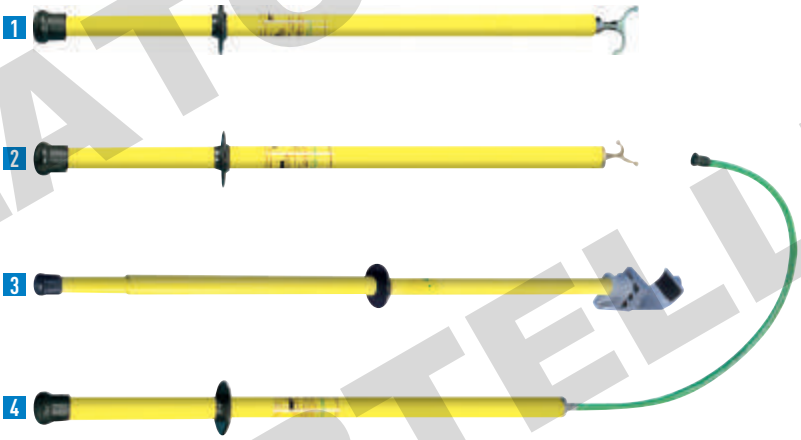
**PD1524** - pedana isolante 24.000 V

## 8 PEDANA ISOLANTE 45.000 V

Costruita in materiale plastico rinforzato con fibre di vetro, piano 50 x 50 cm spessore 4 mm, con superficie antisdrucciolo e 4 gambe in materiale isolante e resistente, avvitabili con una inclinazione atta a rendere la pedana irribaltabile. Altezza 26 cm, ingombro 56 x 56 cm. Conforme capitolato ENEL.

**PD4526** - pedana isolante 45.000 V

**A RICHIESTA FORNIBILI SCALE APRIBILI IN VETRORESINA, ISOLAMENTO ELETTRICO 20.000 VOLT/CM², CONFORMI ALLA NORMA EUROPEA UNI EN131.**
**COD. HSD150 - SCALA CON 3 GRADINI**
**COD. HSD225 - SCALA CON 6 GRADINI**




## FIORETTI ISOLANTI PER MANOVRA SEZIONATORI

In resina poliestere rinforzata con fibra di vetro, lavorazione a fibre unidirezionali. Paramano di delimitazione in gomma, tappo di chiusura isolante. **Collaudo S.M.P. - ENEL**.

1 **FRE0150** - **gancio filettato a ricciolo**, lunghezza 1,5 mt, Ø 32 mm, isolamento 50 KV
**FRE0200** - **gancio filettato a ricciolo**, lunghezza 2 mt, Ø 32 mm, isolamento 90 KV

2 **FRM150** - **gancio fisso a ricciolo**, lunghezza 1,5 mt, Ø 32 mm, isolamento 50 KV
**FRM200** - **gancio fisso a ricciolo**, lunghezza 2 mt, Ø 32 mm, isolamento 90 KV
**FRM250** - **gancio fisso a ricciolo**, lunghezza 2,5 mt, Ø 40 mm, isolamento 110 KV
**FRM300** - **gancio fisso a ricciolo**, lunghezza 3 mt, Ø 40 mm, isolamento 150 KV

## 3 FIORETTO ISOLANTE

**Per l'estrazione e innesto dei fusibili (conforme alla prescrizione tecnica ENEL EA 0375)**. Dotato di idonea morsa per fusibili Ø 30÷90 mm. È corredato di un dispositivo dinamometrico che limita la coppia di serraggio e garantisce comunque la presa.

**FRF150** - lunghezza 1,5 mt, Ø 40 mm. Isolamento 30 KV

## 4 FIORETTI ISOLANTI DI SALVATAGGIO

Attrezzi ad alto isolamento in resina sintetica rinforzata con fibre di vetro. Paramano di delimitazione e tappo di chiusura. Gancio filettato in acciaio rivestito da guaina in plastica. Il fioretto lungo 4 metri è in due spezzoni da 2 metri cadauno con raccordo rapido di giunzione.

**FRS200** - lunghezza 2 mt, isolamento 63 KV

**FRS300** - lunghezza 3 mt, isolamento 110 KV. Fornito in 2 spezzoni da 1,5 metri

**FRS400** - lunghezza 4 mt, isolamento 225 KV . Fornito in 2 spezzoni da 2 metri

Composto da:
- 3 pinze di contatto universali in ottone per conduttori tondi, barre piatte, barre in costa, barre inclinate
- 3 cavi di corto circuito, extraflessibili, in rame elettrolitico rivestito con guaina trasparente; sezione mq 50, lunghezza 0,75 mt
- 1 cavo di messa a terra c.s., lunghezza 2 mt
- 1 connettore di triforcazione
- 1 morsetto di terra, serraggio fino a 22 mm
- 1 fioretto isolante in vetroresina da 1,35 mt, in due spezzoni + raccordo rapido di giunzione
- 1 cassetta metallica per trasporto e custodia

## 5 DISPOSITIVO DI MESSA A TERRA

Dispositivo per cabine e impianti a *media e bassa tensione, valore della corrente di circuito: 12,4 kA eff/1 s.* **Il dispositivo è certificato in conformità alla norma CEI EN 61230**.

**DMT5004** - dispositivo di messa a terra

## RILEVATORE DI TENSIONE

Rilevatore elettronico unipolare e/o bipolare di tensione BT a segnale sonoro e luminoso. Alimentazione a batteria alcalina 9V. Puntale in nylon con elettrodo di contatto in ottone stagnato con rivestimento in gomma. Contenitore in ABS rinforzato con fibre di vetro. Dimensioni 200 x 40 x 40 mm. **Campo di misura**: bipolare 25-500 V c.a., bipolare 50-750 V c.c., unipolare 50-500 V c.a. **Conforme alla prescrizione tecnica ENEL EA 0118**.

6 **RBT750** - rivelatore di tensione

7 **RBT750A** - antenna per uso rilevatore di tensione RBT750 su linea aerea

## RILEVATORE ASSENZA/PRESENZA TENSIONE

Doppia segnalazione di presenza di tensione, acustica intermittente e luminosa lampeggiante a mezzo di 2 LED rossi. Assenza di tensione indicata dal permanere in funzione del LED verde. Alimentazione: batteria alcalina 9V (inclusa). **Conformi alla norma: CEI IEC 61243-1 Ed. 2 2003 - 10**.

8 **RMT1030V** - rilevatore per tensioni da 10 a 30 KV. Puntale di contatto in ottone stagnato (fioretto escluso)

9 **RMT3090V** - rilevatore per tensioni fino a 400 KV. Puntale di contatto a forma di gancio in alluminio (fioretto escluso)

## 10 RILEVATORE ASSENZA /PRESENZA TENSIONE

Segnalazione di presenza di tensione luminosa lampeggiante a mezzo di 4 LED rossi. Puntale di contatto in ottone stagnato e dispositivo di autocontrollo incorporato.

**RMT1133V** - rilevatore assenza /presenza per tensioni da 3 a 45 KV, segnale solo luminoso in cassetta metallica (fioretto escluso)

## FIORETTI ISOLANTI

11 **RMT3090F** - fioretto lunghezza 2 mt per RMT3090V in sacca. Utilizzabile fino a tensioni di 130 KV

12 **RMT1030F** - fioretto lunghezza 1,2 mt per RMT1030V e RMT1133V in sacca **(A)**. Utilizzabile fino a tensioni di 45 Kv.

## DIN EN ISO 25980:2015-01 (EX 1598)

Disponibile nella colorazione classica:
**LANSARC OR** *(rossa)*

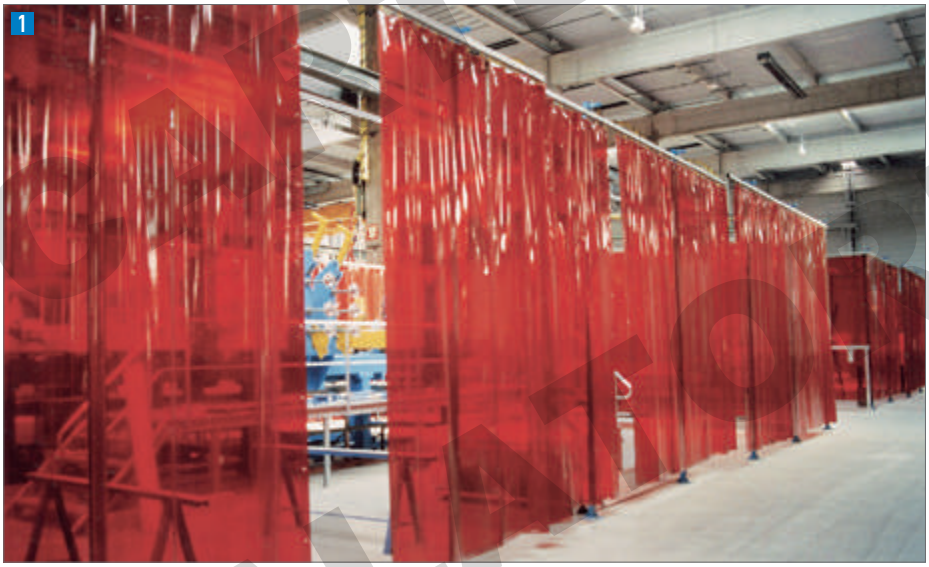
Trasparente. Protettiva UVIR e luce blu:
**LANSARC FE** *(bronzo)*

Trasparente. Protettiva con attenuazione del bagliore:
**LANSARC R9** *(verde scuro)*

Opaca. Non trasparente. Per protezioni laterali ravvicinate o per elevati amperaggi:
**LANSARC R0** *(incolore)*

**Indicazioni e normative presenti in ogni singola striscia (lato alto a sinistra)**

1



## 1 TENDE DI PROTEZIONE LANSARC®

Tende per cabine di saldatura. Forniscono uno schermo totale contro raggi ultravioletti e luce blu. I modelli TLA180 e TLA200 sono trasparenti e luminosi e quindi eliminano la sensazione di isolamento degli operatori illuminando il posto di lavoro. Resistono tutte alle proiezioni incandescenti, e sono autoestinguenti. Sono disponibili in larghezza standard di cm 140, in diverse altezze, e vengono fornite munite di occhiellatura sulla parte superiore e di bottoni automatici maschio/femmina ai lati per la formazione di complessi modulari. *I ganci (TLK007) vengono forniti separatamente.* **Conforme alla norma EN ISO 25980**.

**LANSARC OR** - tenda di colore rosso

**LANSARC R9** - tenda verde **non trasparente**

**TLG918** - tenda Lansarc R9, 140 x 180 cm

**TLG920** - tenda Lansarc R9, 140 x 200 cm

**TLA180** - tenda Lansarc OR, 140 x 180 cm

**TLA200** - tenda Lansarc OR, 140 x 200 cm

**TLK007** - kit di 7 ganci per una tenda

2

3

## TENDA-STRISCIA

La tenda-striscia unisce i vantaggi della tenda tradizionale e della striscia. Il particolare sistema di aggancio della tenda-striscia permette un facile montaggio con ganci (forniti a parte) e anelli rinforzati. Si monta rapidamente e si adatta a tutte le strutture. Ideale per operazioni di saldatura a gas e ad arco elettrico. Fornita nelle versioni Lansarc OR (colore rosso) e Lansarc R9 (colore verde, non trasparente). **Conforme alla norma EN ISO 25980**.

2 **La scatola di tende a strisce 470 x 0,4 mm contiene**: 5 strisce per un totale utile di mm 2000 di larghezza. Ogni striscia si sovrappone automaticamente di 35 mm e dispone di 4 occhielli rinforzati.

**TLT318** - scatola da 5 strisce Lansarc R9, 200 x altezza 180 cm

**TLT320** - scatola da 5 strisce Lansarc R9, 200 x 200 cm

**TLT716** - scatola da 5 strisce Lansarc OR, 200 x altezza 160 cm

**TLT718** - scatola da 5 strisce Lansarc OR, 200 x altezza 180 cm

**TLT720** - scatola da 5 strisce Lansarc OR, 200 x 200 cm

**TLK016** - kit da 16 ganci per ogni scatola di 5 tende a strisce

3 **La scatola di tende a strisce 570 x 1 mm contiene**: 4 strisce per un totale utile di mm 2000 di larghezza. Ogni striscia si sovrappone automaticamente di 35 mm e dispone di 4 occhielli rinforzati.

**TLT816** - scatola da 4 strisce Lansarc OR, 200 x altezza 160 cm

**TLT818** - scatola da 4 strisce Lansarc OR, 200 x altezza 180 cm

**TLT820** - scatola da 4 strisce Lansarc OR, 200 x 200 cm

**TLK013** - kit da 13 ganci per ogni scatola di 4 tende a strisce

**!** LE TENDE DI PROTEZIONE E LE TENDE-STRISCIA PRESENTATE IN QUESTA PAGINA NON SONO COMPRENSIVE DI STRUTTURA METALLICA DI SOSTEGNO. PER KIT COMPLETI DI TALE STRUTTURA VEDERE, ALLA PAGINA SUCCESSIVA, I CODICI TLK...

## 1 SCHERMO A TRE ANTE

Box mobile di protezione per saldatura che permette di creare una protezione costante in qualsiasi zona dell'officina, grazie alle illimitate possibilità di realizzazione. Lo schermo mobile permette di realizzare installazioni non permanenti; stabile e robusto, mobile ed estensibile grazie alle ante laterali, è composto da tre ante con tenda-striscia. **Conformi alla norma EN ISO 25980** per tutte le applicazioni di saldatura ad arco. **Caratteristiche costruttive**: tubolare metallico trattato con vernice antiurto, colore nero epoxy - larghezza totale 4100 mm - piedini con 4 rotelle e 2 freni - altezza 1950 mm - distanza da terra 400 mm. **Kit completo, pronto per il montaggio**. Fornite nelle versioni Lansarc OR (colore arancio) e Lansarc R9 (colore verde, non trasparente).

**TLK240** - schermo a tre ante con strisce Lansarc OR, 570 x spessore 1 mm

**TLK940** - schermo a tre ante con strisce Lansarc R9, 570 x spessore 1 mm

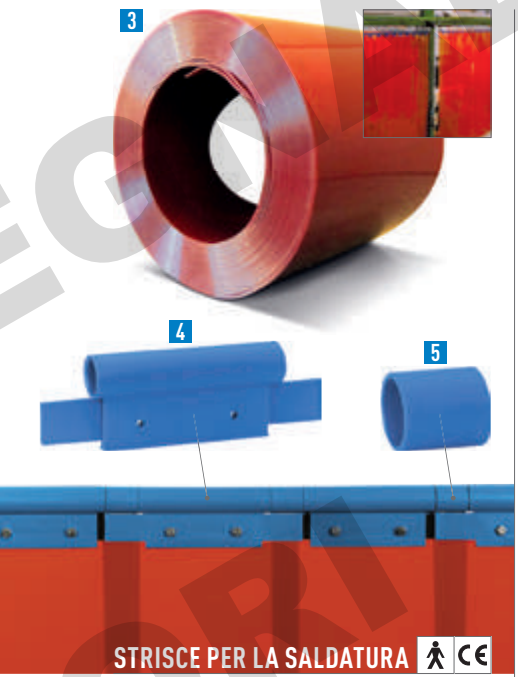
**TLK244** - schermo a tre ante con strisce Lansarc OR, 470 x spessore 0,4 mm

**TLK944** - schermo a tre ante con strisce Lansarc R9, 470 x spessore 0,4 mm

## 2 LANSKIT

Schermo modulare Lanskit equipaggiato con tenda-striscia Lansarc OR colore rosso, **conforme alla norma EN ISO 25980**. Consente di realizzare una barriera protettiva portatile che permette il passaggio degli operatori. Lo schermo Lanskit è fornito in kit e la sua installazione richiede poche e semplici operazioni. Realizzato in tubo d'acciaio verniciato, grazie ai piedini ad incastro può essere usato per formare dei box per le operazioni di saldatura.

**TLK200** - Lanskit con tenda Lansarc OR, dimensioni 200 x altezza 190 cm, spessore 0,4 mm



## STRISCE PER LA SALDATURA

Colore arancio, spessore 2 mm, stesse caratteristiche di assorbimento dei raggi delle tende. Alta resistenza meccanica, consentono il passaggio agevole di carrelli e persone. Si applicano con le briglie di sospensione. Per ogni striscia sono necessari 1 briglia ed 1 distanziatore in plastica. **A norma EN ISO 25980**.

**3** **TLS500** - rotolo Larsarc OR, lunghezza 10 mt x altezza 30 cm

**4** **TLS010** - distanziatore per strisce

**5** **TLS030** - briglia di sospensione

## 6 MASCHERA PREEMA

Maschera progettata per soddisfare le diverse esigenze dei saldatori come la visibilità ultra chiara del visore a 2,5 DIN, la multifunzione (saldatura, taglio, molatura) in una maschera leggera e dal design moderno. Maschera in nylon, altamente resistente agli urti, con visore in ABS elettronico digitale auto oscurante, dimensioni 115 x 94 x 9 mm (velocità di oscuramento 0,1 ms). Vetrini di protezione in policarbonato, poggiatesta a 4 fasce regolabile. Applicazioni: saldatura a elettrodo (DC&AC); TIG (DC, DC Pulse); TIG AC (Pulse), eccellente risposta TIG a basso amperaggio; MIG/MAG; MIG/MAG pulsato; taglio/saldatura al plasma; rettifica; saldatura/taglio ossiacetilenico. Non adatto per saldatura laser. A norma EN 175 B, EN 166 1B , EN 379 1/1/1/1.

**TRT7000** - maschera per saldatura Preema

## VISIERA LASERVISION

Visiera di sicurezza semiautomatica a molla, che protegge l'intero viso degli utenti dall'esposizione accidentale di saldature con laser. Leggera (386 gr), confortevole ed ergonomica, con blocco visiera continuo, poggiatesta regolabile in altezza e supporto nucale. Schermo con ampio campo visivo spessore 2 mm e filtri intercambiabili in base al materiale da saldare. Compatibile con accessori (cuffie, bandana, cappellino protettivo e protezione del torace). Taglia 52-64 cm. A norma EN207.

**7** **LVU221** - calotta Laservision con schermo blu, FS1P1P221003, **marcatura 1030-1100 nm D LB6 + ILB7, VLT 12%**

**LVU181** - calotta Laservision con schermo giallo, FS1P1P181003, **marcatura 880-1080 nm D LB6 + ILB8, VLT 46,5%**

**8** **LVU2100** - solo schermo di ricambio blu

**9** **LVU8100** - solo schermo di ricambio giallo

# ARTICOLI PER DISINFEZIONE D.P.I. E CUSTODIE

## 1 SALVIETTINE DISINFETTANTI

Dräger

Salviettine usa e getta in confezione da 10 pezzi, fornite con dispenser in cartone. Pronte all'uso, disinfettano le superfici di contatto delle maschere, semimaschere e altri D.P.I.

**RSD54134** - box da 10 pezzi di salviettine disinfettanti

## 2 SALVIETTINE USA E GETTA PER D.P.I.

Puliscono e disinfettano piani, strumenti da lavoro, D.P.I., ecc. Pronte all'uso, con perossido di idrogeno Hi-speed H2O2™, non necessitano di risciacquo. A norma EN 16615.

**CRA380** - confezione richiudibile da 100 salviette

## 3 DETERGENTE DISINFETTANTE PER D.P.I.

Detergente-disinfettante per piani, strumenti da lavoro, D.P.I., monitor, ecc. Pronto all'uso, con perossido di idrogeno Hi-speed H2O2™, non necessita di risciacquo. Ampio spettro di efficacia, agisce rapidamente, sicurezza garantita per l'utilizzatore (il principio attivo si decompone in acqua e ossigeno). A norma EN 16615. Contenuto 750 ml.

**CRA170** - detergente disinfettante per D.P.I.

FORNIBILI A RICHIESTA ALTRE TIPOLOGIE DI CUSTODIE. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

NEW

VERSIONE TRASPARENTE!

## CUSTODIE PER D.P.I SECUBOX

Custodie in ABS resistenti, sicure e di facile applicazione alle pareti o ai macchinari. Umidità, polvere, schizzi e residui di sostanze varie possono danneggiare i D.P.I.: le custodie, che possono contenere guanti, cuffie, tute, semimaschere, visiere, elmetti o maschere a pieno facciale, li proteggono, soddisfando al tempo stesso i requisiti delle norme in fatto di cura e manutenzione. Simboli autoadesivi fornibili separatamente: serie 13…KS (pagine 46 - 47). *Fornite vuote e senza simboli.*

4 **SBB12** - custodia Secubox Mini colore blu, dimensioni 24 x 12 x altezza 12 cm

5 **SBB22** - custodia Secubox Midi colore blu, dimensioni 24 x 12,5 x altezza 22,5 cm

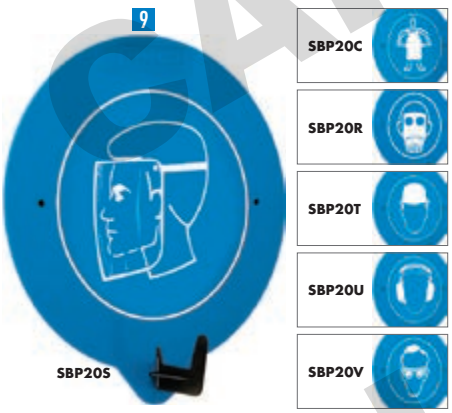
6 **SBB32** - custodia Secubox Maxi colore blu, dimensioni 24 x 20 x altezza 31,5 cm

7 **SBB20** - custodia Secubox Maxi trasparente, dimensioni 24 x 20 x altezza 31,5 cm

## 8 SECUBOX FIRST AID

Custodia in ABS colore verde con specchietto interno. Può custodire flaconi per lavaggio oculare (max 3 da 500 ml, cod. CSC041 a pag. 445), bende oculari, garze, forbici e cerotti. **Fornita vuota**.

**SBV23** - custodia Secubox First Aid, dimensioni 24 x 13 x altezza 23 cm




## 9 GANCIO A PARETE PER D.P.I.

Comodo e pratico gancio per riporre i Dispositivi di Protezione Individuale. Soluzione ottimale per soddisfare i requisiti delle norme in fatto di cura e manutenzione. Di facile applicazione alla parete o ai macchinari tramite chiodi o nastro biadesivo.

**SBP20.** - gancio, dimensioni 163 x altezza 195 mm (aggiungere lettera simbolo dopo il codice)

## 10 ARMADIO PER D.P.I.

Armadio per Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.) in acciaio spessore 7/10, colore blu RAL 5015. 2 ripiani regolabili in altezza, 1 ripiano di base, serratura con 2 chiavi, possibilità di fissaggio a muro o su piantana (fornibile a richiesta). **Fornito vuoto**.

**AST4565** - armadio per D.P.I., dimensioni 45 x 27 x altezza 65 cm

# SISTEMI E ATTREZZATURE ANTINCENDIO


ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI ..... 464-465
ESTINTORI PER BATTERIE AL LITIO ..... 466
PIANTANE PORTAESTINTORI, UNITÀ MOBILI A SCHIUMA ..... 467
CASSETTE PORTAESTINTORI E IDRANTI A MURO ..... 468
CASSETTE E KIT A CORREDO IDRANTI ..... 469
RICAMBI PER IDRANTI E NASPI CE E ACCESSORI ..... 470
FUNI, ATTREZZATURE E KIT ANTINCENDIO ..... 471
STIVALI ANTINCENDIO ..... 472
ELMETTI ANTINCENDIO E MEGAFONI ..... 473
TROMBE A GAS E RILEVATORI DI FUMO ..... 474
COPERTE ANTINCENDIO ..... 475
LAMPADE E TORCE ATEX ANTIDEFLAGRANTI ..... 476-478
ARTICOLI PER L'EVACUAZIONE MARITTIMA ..... 479
ARMADI PER ATTREZZATURE ANTINCENDIO ..... 480-482

# ESTINTORI PORTATILI A POLVERE, IDRICI E APPROVATI R.I.N.A.

## ESTINTORI PORTATILI A POLVERE

Estintori portatili a polvere costruiti in conformità alla norma EN3-7. Serbatoio sabbiato e verniciato a polvere poliestere colore rosso RAL 3000. Valvola a pulsante in ottone completa di valvola di sicurezza e valvola di controllo pressione. Agente estinguente polvere ABC, propellente Azoto. Temperature limite di utilizzo -30°C/+60°C. Utilizzabile anche su apparecchiature elettriche sotto tensione.

1 **EOKB01** - estintore carica 1 kg, classe di fuoco 8A 34BC, Ø 80 x altezza 314 mm, peso 2 kg. Fornito con supporto in PVC

2 **EOKB02** - estintore carica 2 kg, classe di fuoco 13A 89BC, Ø 102 x altezza 376 mm, peso 3,7 kg. Fornito con supporto in PVC

3 **EOKB04** - estintore carica 4 kg, classe di fuoco 21A 183BCBC, Ø 130 x altezza 493 mm, peso 6,8 kg. Fornito con supporto a muro

4 **EOKM06** - estintore carica 6 kg, classe di fuoco 34A 233BC, Ø 160 x altezza 510 mm, peso 9,5 kg. Fornito con supporto a muro

5 **EOKF06** - estintore carica 6 kg, classe di fuoco 43A 233BC, Ø 170 x altezza 511 mm, peso 10 kg. Fornito con supporto a muro

6 **EOKB09** - estintore carica 9 kg, classe di fuoco 55A 233BC, Ø 170 x altezza 511 mm, peso 10 kg. Fornito con supporto a muro

7 **EOKB12** - estintore carica 12 kg, classe di fuoco 55A 233BC, Ø 170 x altezza 700 mm, peso 16,5 kg. Fornito con supporto a muro

CARTELLO "GUIDA ALLA SCELTA DELL'ESTINTORE ADATTO" (COD. 3802) A PAGINA 141.

## ESTINTORI PORTATILI IDRICI NEBULIZZATI

Costruiti in conformità alla norma EN3-7. Serbatoio plastificato internamente sabbiato e verniciato a polvere poliestere colore rosso RAL3000. Valvola a pulsante in ottone completa di valvola di sicurezza e valvola di controllo pressione. Agente estinguente: schiumogeno BIC premiscelato. Temperature limite di utilizzo 0°C/+60°C. Forniti con supporto a muro.

8 **EOIB02** - estintore carica 2 lt, classe di fuoco 13A-70B, Ø 130 x altezza 390 mm, peso 4,65 kg

**EOIB03** - estintore carica 3 lt, classe di fuoco 13A-113B, Ø 130 x altezza 490 mm, peso 6,25 kg

9 **EOIB06** - estintore carica 6 lt, classe di fuoco 43A-233B, Ø 170 x altezza 532 mm, peso 10,5 kg

**EOIB09** - estintore carica 9 lt, classe di fuoco 55A-233B, Ø 170 x altezza 645 mm, peso 13,5 kg

ETICHETTA NON REMOVIBILE DI REVISIONE E COLLAUDO (COD. U9970) A PAGINA 117.

## 10 ESTINTORI PORTATILI A POLVERE PER EQUIPAGGIAMENTI MARITTIMI (R.I.N.A.)

Estintori conformi alla Direttiva 97/23 CE - certificati PED. Progettati per essere utilizzati a bordo di imbarcazioni per nautica da diporto, automobili, caravan, ecc. Forniti completi di supporto in PVC per fissaggio a imbarcazioni o automezzi. Utilizzabili anche su apparecchiature elettriche sotto tensione. Agente estinguente polvere ABC.

**EORP01** - estintore carica 1 kg, classe di fuoco 8A 34BC, Ø 80 x altezza 314 mm, peso 2 kg

**EORP02** - estintore carica kg 2, classe di fuoco 13A 89BC, Ø 102 x altezza 376 mm, peso 3,7 kg

**EORP06** - estintore carica kg 6, classe di fuoco 34A 233B-C, Ø 160 x altezza 510 mm, peso 9,4 kg. Fonito senza supporto

BOLLINI DATARIO
A PAGINA 280.

## ESTINTORI PORTATILI A $CO^2$

Costruiti in conformità alla norma EN3-7. Serbatoio in acciaio verniciati a polvere poliestere RAL3002. Valvola a pulsante in ottone completa di valvola di sicurezza e valvola di controllo pressione. Agente estinguente Biossido di Carbonio. Forniti con supporto a muro. Temperature limite di utilizzo -30°C/+60°C.

1 **EOCB05** - estintore carica 5 kg, classe di fuoco 113B, 140 x 740 mm, peso 14,5 kg

2 **EOCB02** - estintore carica 2 kg, classe di fuoco 34B, 110 x 532 mm, peso 6,5 kg

## ESTINTORI CARRELLATI A $CO^2$

Carrello con ruote separato dal corpo dell'estintore come norma, in tubo di acciaio completo di selle per il fissaggio della bombola. Bombola in acciaio sabbiata e verniciata rosso RAL 3000. Valvola e volantino in ottone completa di valvola di sicurezza contro le sovrapressioni e di tubo pescante. Manichetta erogatrice composta da tubo in gomma completa di valvola di intercettazione a sfera e cono diffusore in PVC. Agente estinguente biossido di carbonio $CO^2$.

3 **ECCS027** - estintore carica 27 kg, classe di fuoco B8 - C, Ø 227 x 1410 mm, peso 85 kg

4 **ECCS018** - estintore carica 18 kg, classe di fuoco B8 - C, Ø 227 x 1180 mm, peso 67 kg

5 **ECCS054** - estintore carica 54 kg, classe di fuoco B1 - C, Ø 460 x 1410 mm, peso 174 kg

## ESTINTORI CARRELLATI A POLVERE E SCHIUMA

*Polvere*: carrello in acciaio completo di selle per il fissaggio del serbatoio costruito in acciaio verniciato rosso RAL 3000. Manichetta erogatrice composta da tubo in gomma con rinforzo tessile e valvola di intercettazione a sfera. Agente estinguente polvere polivalente ABC. *Schiuma*: come sopra ma con serbatoio in acciaio plastificato internamente e agente estinguente Schiuma AFFF 3%.

6 **ECPK030** - carica 30 kg, classe di fuoco A - B1 - C, Ø 244 x 1050 mm, peso 58 kg

**ECPK050** - carica 50 kg, classe di fuoco A - B1 - C, Ø 15 x 1160 mm, peso 84 kg

**ECPK100** - carica 100 kg, classe di fuoco A - B1 - C, Ø 360 x 1365 mm, peso 152 kg

7 **ECSC050** - carica 50 lt, classe di fuoco A - B4, Ø 315 x 1160 mm, peso 84 kg

# Supporti per estintori

## 8 SUPPORTO PORTAESTINTORE

**EPSM01** - supporto in acciaio con tre fori, robusto e stabile, per fissaggio estintore a parete

## SUPPORTI PER ESTINTORI IN ACCIAIO

Supporti per estintori a polvere da 6 a 12 kg in acciaio verniciato nero adattabili ad ogni tipo di automezzo, autocarro, autobus, treno, imbarcazione o a parete. L'estintore si fissa al supporto per mezzo di un laccio in gomma che ne assicura la stabilità anche a forti sollecitazioni e un facile e veloce sgancio al momento dell'occorrenza. Viti per il fissaggio non fornite.

9 **EPB6** - supporto per estintori a polvere 6 kg, Ø 170 x altezza 425 mm

10 **EPB9** - supporto per estintori a polvere 9 kg, Ø 170 x altezza 450 mm

11 **EPB12** - supporto per estintori a polvere 12 kg, Ø 200 x altezza 495 mm

## CAPPUCCI DI PROTEZIONE PER ESTINTORI PORTATILI E CARRELLATI

Realizzati in materiale impermeabile in grado di proteggere gli estintori normalmente situati all'aperto dall'azione corrosiva degli agenti estinguenti e dei raggi UV. Ideali per tenere i vostri estintori in perfette condizioni. Dotati di finestrella trasparente per il controllo del manometro.

12 **EOCAP1254** - cappuccio per estintore portatile da 6 kg

**EOCAP1258** - cappuccio per estintori portatili da 9 a 12 kg

13 **EOCAP1250** - cappuccio per estintore carrellato da 30 kg

**EOCAP1252** - cappuccio per estintore carrellato da 50 kg

# Perchè utilizzare estintori specifici per batterie al litio?

Le batterie al litio hanno rivoluzionato il mondo della tecnologia portatile, alimentando una vasta gamma di dispositivi, dai telefoni cellulari ai veicoli elettrici. Tuttavia la loro capacità di immagazzinare grandi quantità di energia in uno spazio relativamente ridotto, può presentare rischi significativi, come l'incendio e l'esplosione. Alcuni incidenti che coinvolgono le batterie al litio sono stati associati a difetti di progettazione, produzione o utilizzo improprio. Inoltre, il surriscaldamento durante la ricarica veloce o l'uso di caricatori non adatti, può innescare problemi simili. Gli estintori per batterie a litio sono progettati appositamente per affrontare gli incendi delle batterie a litio. Questi estintori utilizzano un agente estinguente che è efficace nel sopprimere l'incendio e nel raffreddare la batteria per evitarne la riaccensione. Il più comune agente estinguente utilizzato negli estintori per batterie a litio è una soluzione a base di polvere chimica secca. Questa polvere chimica speciale non solo sopprime le fiamme, ma crea anche una barriera che interrompe la reazione a catena all'interno della batteria, impedendo la propagazione dell'incendio.

## ESTINTORI PORTATILI IDRICI NEBULIZZATI

Estintori per batterie al Litio a base d'acqua. Colore rosso RAL3000. Testato per dispositivi elettrici con batterie a Litio secondo norma NTA 8133. Costruiti in conformità alla norma EN3-7. Serbatoio in acciaio INOX AISI 304. Privo di PFOS - PFAS - PFOA. Rivestimento con polveri plastiche indurite a forno. Agente estinguente: schiumogeno MB premix GREEN LTH. Limite di utilizzo 0°C/+ 60°C.

1 **EOGL03** - estintore per batterie al litio, carica 3 kg. Dimensioni Ø 130 x altezza 490 mm. Peso 5,3 kg

2 **EOGL06** - estintore per batterie al litio, carica 6 kg. Dimensioni Ø 160 x altezza 610 mm. Peso 9,5 kg

3 **EOGL09** - estintore per batterie al litio, carica 9 kg. Dimensioni Ø 190 x altezza 585 mm. Peso 14,3 kg

## 4 DISPOSITIVO CARRELLATO PER BATTERIE AL LITIO

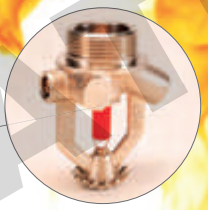
Dispositivo carrellato, estintore da 50 kg. Testato per batterie a litio secondo norma NTA 8133. A norma UNI EN 1866. Serbatoio in acciaio INOX AISI 304. Rivestimento con polveri plastiche indurite a forno. Colore rosso RAL 3000. Agente estinguente: schiumogeno MB GREEN LTH 50 litri. Privo di PFOS - PFAS - PFOA. Temperature limite di utilizzo +5°C/+60°C.

**ECCL050** - dispositivo carrellato per batterie al litio, carica 50 kg, dimensioni Ø 315 x altezza 1000 mm, peso 79 kg

## 5 SECCHIO PER SABBIA

In lamiera rossa spessore 15/10 adatto per contenimento sabbia (non inclusa), versamento liquidi, copertura momentanea di prodotti infiammabili o per soffocamento piccoli incendi. Dimensioni: Ø 160 x altezza 420 mm.

**FAP160** - secchio per sabbia con coperchio



## 6 ESTINTORE AUTOMATICO A POLVERE

Estintore automatico con valvola in ottone con dispositivo per la pressurizzazione e bulbo in vetro che si frantuma al raggiungimento della temperatura di pericolo. Installabile a soffitto tramite supporto a corredo **(A)**. Per una corretta installazione occorre considerare che il dispositivo automatico, posto ad un'altezza di 3 metri, offre una copertura di spegnimento pari a circa 9/12 m² di superficie.

**EAPS06** - estintore automatico, carica kg 6 polvere ABC, dimensioni Ø mm 245 x 336, peso 8,4 kg

# PIANTANE PORTA ESTINTORI, UNITÀ MOBILI A SCHIUMA

## PIANTANE PORTA ESTINTORE

Base in materiale plastico ad alta resistenza ed asta in tubolare in acciaio verniciato con polveri epossidiche o cromate.

1 **PSE1261** - piantana verniciata colore nero, base in ABS e asta in acciaio cromato, dimensioni base Ø 300 x altezza 1000 mm

2 **PSE1269** - piantana cromata, base in ABS e asta in acciaio cromato, dimensioni base Ø 300 x altezza 1000 mm

3 **PSE1264** - piantana cromata con asta ad innesto a baionetta e cartello, dimensioni base Ø 300 x altezza 1900 mm

4 **PSE1265** - piantana verniciata colore nero con asta ad innesto a baionetta con cartello, dimensioni base Ø 300 x altezza 1900 mm

## PORTA ESTINTORE MODULARE IN TUBO VERNICIATO

Tubo verniciato Ø 25 mm per estintori da 4 a 12 kg. Fornito smontato, estintore escluso. *Colori:* R rosso N nero *(a richiesta:* C cromato acciaio).

5 **PST070.** - porta estintore basso 300 x 300 x altezza 740 mm

6 **PST190.** - porta estintore alto con asta e cartello bifacciale, 300 x 300 x altezza 1900 mm

## PIANTANE PORTA ESTINTORE

In acciaio verniciato colore nero, ideali per estintori di ogni tipo e capacità.

7 **PST8032** - piantana base Ø 300 x altezza 1030 mm

8 **PST8034** - piantana con asta e cartello, base Ø 300 x altezza 2000 mm

## 9 CARRELLO PORTAFUSTI SCHIUMOGENI

Carrello per fusti da kg 200 con lanciaschiuma a bassa espansione, miscelatore variabile in lega d'alluminio, due manichette da m 20 cadauna, due gocciolatoi salva manichetta, lancia in acciaio inox. Dimensioni 780 x 1350 x 900 mm.

**ECAC165** - solo carrello con manichette UNI45 con lancia per bassa espansione

## CARRELLO MOBILE PER SCHIUMOGENI

Carrello mobile per liquidi schiumogeni (esclusi). Miscelatore con dosatore e valvola di non ritorno. Attacchi unificati UNI 45 M/F. Lancia schiuma "Kugel Foam 200". Portata nominale 200 l/min. a 7 bar. Con due tubazioni Ø 45 da 20 m. A norma UNI EN 14540, con raccordi UNI804 per collegamento idrante - miscelatore - lancia. Chiave di serraggio, raccordi tipo A. Entrambi i carrelli sono utilizzabili con gli schiumogeni ECAS980, ECAS982 ed ECAS985.

10 **ECAC960** - carrello mobile a schiuma S100, serbatoio 110 lt, dimensioni 1200 x 770 x 850 mm, peso 51 kg

11 **ECAC970** - carrello mobile a schiuma S200, serbatoio 208 lt, dimensioni 1650 x 850 x 920 mm, peso 83 kg (con cassetta porta attrezzi e gancio traino munito di ruotino)

## LIQUIDI SCHIUMOGENI

Fusti in PVC da 200 kg per le unità mobili e i carrelli Ranger illustrati in questa pagina.

**ECAS980** - *schiumogeno* **sintetico** per interventi su fuochi di classe A e classe B. Approvazione EN1568

**ECAS982** - *schiumogeno* **fluoroproteinico** utilizzabile su idrocarburi come petrolio, gasolio, olio combustibile etc. Approvazione RINA EN1568

**ECAS985** - *schiumogeno sintetico* **AFFF** di tipo filmante al 6%, utilizzabile su idrocarburi come petrolio, gasolio, olio combustibile etc. e fuochi classe A. Approvazione EN1568

# CASSETTE PORTAESTINTORI E IDRANTI A MURO

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

1

2

3

4

## 1 CASSETTE PORTAESTINTORI TEXAS CON SIGILLO

Cassetta Texas in acciaio zincato verniciate colore rosso con resine poliesteri speciali per esterni (ISO 9227). Fornita complete di sigillo di sicurezza numerato.

**CEN664** - cassetta Texas in acciaio verniciato, dimensioni 315 x 645 x 215 mm, per estintori da 6 kg

**CEN666** - cassetta Texas in acciaio verniciato, dimensioni 350 x 775 x 235 mm, per estintori da 9 - 12 kg

**CEN678** - cassetta Texas in acciaio verniciato, dimensioni 335 x 835 x 170 mm, per estintori $CO^2$ da 5 kg

## CASSETTE PORTAESTINTORI UTAH CON SIGILLO

Cassetta Utah in due versioni, con sigillo di sicurezza numerato che, in caso d'emergenza, si rompe con uno strappo. L'apertura sulla porta è protetta da lastra infrangibile.

2 **CEN61** - cassetta Utah **in lamiera verniciata** rosso, dimensioni 280 x 600 x 185 mm, per estintori da 6 kg

**CEN91** - cassetta Utah **in lamiera verniciata** rosso, dimensioni 280 x 800 x 220 mm, per estintori da 9 - 12 kg ed estintori CO2 da 5 kg

3 **CENX61** - cassetta Utah **in acciaio inox**, dimensioni 280 x 600 x 185 mm, per estintori da 6 kg

**CENX91** - cassetta Utah **in acciaio inox**, dimensioni 280 x 800 x 220 mm, per estintori da 9 - 12 kg ed estintori $CO^2$ da 5 kg

## 4 CASSETTA PORTAESTINTORE LEON IN MATERIALE PLASTICO

Cassetta Leon resistente agli agenti atmosferici in materiale plastico riciclabile, con fondo nero e coperchio rosso RAL 3000 stabilizzato per raggi UV. Fornita con un supporto per collocare l'estintore, completa di un laccio da 40 mm con chiusura in nylon ad apertura rapida. Le guarnizioni garantiscono isolamento dagli agenti atmosferici.

**CPE2415** - cassetta Leon in materiale plastico, dimensioni 316 x 641 x 225 mm, per estintori da 4 - 6 kg (altezza interna 530 mm)

**CPE2416** - cassetta Leon in materiale plastico, dimensioni 316 x 735 x 225 mm, per estintori da 9 - 12 kg (altezza interna 630 mm)

## Idranti a muro certificati per esterno

Tutti gli idranti a muro sono certificati CE UNI EN 671/2 e completi di: rubinetto idrante DN 45x1" ½ ISO 7 - PN16; tubazione Ø 45 mm certificata UNI EN 14540 completa di raccordi UNI 804, Legature a norma UNI 7422 con manicotti copri legatura; sella portamanichetta; simbolo di identificazione; istruzioni d'uso d'installazione e manutenzione; lancia a leva o a rotazione; coppia di sigilli numerati; dichiarazione di conformità CE (cassette fornite vuote a richiesta).

5

6

7

8

## 5 LANCIA E IDRANTE A MURO CON CASSETTA TEXAS

**MCC1920** - cassetta Texas in acciaio zincato rosso spessore 7/10, dimensioni 450 x 530 x 200 mm (b x h x p), tubazione 20 mt, con lancia rotazione Hawaii (cod. LABM000)

**MCC1820** - cassetta come sopra ma con lancia a leva Mistral (cod. LABM45M)

**MCC4520** - cassetta Texas in acciaio zincato **per interni** con manichetta da 20 mt e lancia a rotazione Hawaii (cod. LABM000)

## LANCIA E IDRANTE A MURO CON CASSETTA UTAH

6 **MCC3121** - cassetta Utah in acciaio verniciato rosso, dimensioni 380 x 550 x 185 mm (b x h x p), tubazione 20 mt, con lancia rotazione Hawaii (cod. LABM000)

**MCC3021** - cassetta come sopra ma con lancia a leva Mistral (cod. LABM45M)

7 **MCC3702** - cassetta Utah in acciaio verniciato rosso e lastra infrangibile, dimensioni 380 x 550 x 180 mm (b x h x p), tubazione 20 mt, lancia rotazione Hawaii (cod. LABM000)

**MCC3710** - cassetta come sopra ma con lancia a leva Mistral (cod. LABM45M)

## 8 LANCIA E IDRANTE A MURO CON CASSETTA RIO

**MCC3640** - cassetta Rio in polietilene alta densità rosso con portello sigillabile in policarbonato trasparente, dimensioni 360 x 560 x 200 mm (b x h x p), tubazione 20 mt, lancia rotazione Hawaii (cod. LABM000)

**MCC3540** - cassetta come sopra ma con lancia a leva Mistral (cod. LABM45M)

1

2

3

4

## 1 CASSETTE A CORREDO IDRANTI SERIE UTAH

In **acciaio verniciato rosso**, apertura tramite strappo del sigillo di chiusura. Senza spigoli vivi, tettuccio a filo smussato. **A richiesta fornibile in acciaio inox (cod. CMNX71)**.

**CMN71** - cassetta vuota per esterno Utah, dimensioni 500 x 600 x 185 mm

**CMN824** - piantana per cassetta Utah, altezza 800 mm

## 2 CASSETTA A CORREDO IDRANTI SOTTOSUOLO MAXI

In acciaio zincato con resine poliesteri per esterni resistenti alla corrosione (ISO 9227), serratura con 2 chiavi e lastra frangibile trasparente a rottura di sicurezza. Può alloggiare un collo di cigno (previo controllo dimensioni) e la chiave per idranti sottosuolo telescopica (fornite a parte).

**CMN640** - cassetta corredo idranti vuota, dimensioni 590 x 460 x altezza 840 mm

**CMN719** - piantana altezza 600 mm

**CMN364** - chiave telescopica per idrante sottosuolo (lunghezza da 700 a 1100 mm)

## CASSETTE A CORREDO IDRANTI SERIE TEXAS®

Cassette per corredo idranti soprasuolo da ubicarsi in prossimità degli idranti soprasuolo previsti dalla norma UNI 10779 (punto 6.4.1-2). In acciaio zincato spessore 10/10 verniciate colore rosso con resine poliestere (ISO9227). **Fornite vuote** in due modelli: con 1 ripiano regolabile in altezza e senza (entrambi con sella salvamanichetta). Ante e pareti con alette di ventilazione, tetto con sporgenza antigoccia.

**3** **TEXAS730** - cassetta e piantana con ripiano e serratura due chiavi. Dimensioni cassetta 450 x 250 x altezza 650 mm. Altezza piantana 630 mm

**4** **TEXAS662** - solo cassetta senza ripiano con sigillo, dimensioni 550 x 260 x altezza 651 mm

**TEXAS712** - piantana per TEXAS662, altezza 790 mm

# Tubazioni speciali raccordate con raccordi a norma UNI 804

5

## 5 TUBAZIONI ROSSE RED KOBRA

A norma UNI 9487, raccordi a norma UNI 804, legature a norma UNI 7422 con manicotti coprilegature. Lunghezza 20 metri.

**MET1420** - DN 45 colore rosso

**MET1440** - DN 70 colore rosso

6

## 6 TUBAZIONI ROSSE SUPER JET

Omologata ENI 0198 tipo B a specifica AGIP PETROLI 9025.31 conforme alle prEN 1924 classe 2, raccordi a norma UNI 804, legature a norma UNI 7422 con manicotti coprilegature. Lunghezza 20 metri.

**MET6455** - DN 45 colore rosso

**MET6755** - DN 70 colore rosso

7

## 7 TUBAZIONI BIANCHE JET

Omologata ENI 0198 tipo A a specifica AGIP PETROLI 9025.31 conforme alle prEN 1924 classe 1, raccordi a norma UNI 804, legature a norma UNI 7422 con manicotti coprilegature. Lunghezza 20 metri.

**MET6451** - DN 45 colore bianco

**MET6751** - DN 70 colore bianco

8

## 8 TUBAZIONI ROSSE YAGOM

Omologata ENI 0198 tipo C a specifica AGIP PETROLI 9025.31 conforme alle prEN 1924 classe 4. Raccordi a norma UNI 804. Legature a norma UNI 7422 con manicotti coprilegature. Lunghezza 20 metri.

**MET6431** - DN 45 colore rosso

**MET6731** - DN 70 colore rosso

9

10

KIT SOPRASUOLO

KIT SOTTOSUOLO

11

## 9 COLLO A CIGNO

**MCC387** - collo a cigno, attacco UNI a una bocca UNI 70

**MCC3870** - collo a cigno, attacco baionetta a una bocca UNI 70

## 10 TUBAZIONI UNI VIP 9487

Tubazioni Ø 70 mm in poliestere alta tenacità (Made in Italy) colore bianco a norma UNI 9487. **A richiesta fornibili da m 25 e m 30 su prescrizione specifica delle autorità competenti**.

**MET1265** - DN 70 da 15 metri

**MET1270** - DN 70 da 20 metri

## 11 KIT MINIMO PER CASSETTE A CORREDO IDRANTI SOPRASUOLO E SOTTOSUOLO

Kit composto da manichetta UNI 70 x 20 metri UNI9487 raccordata UNI 804, lancia a 2 effetti modello Panama e chiave per idranti sottosuolo o soprasuolo. Articoli opzionali: collo a cigno (codice MCC387 oppure MCC3870).

**CMN892** - kit minimo soprasuolo con chiave pentagonale

**CMN893** - kit minimo sottosuolo con chiave lunghezza 1100 mm

## Ricambi

SEGNALETICA ANTINCENDIO ALLE PAGINE 84-85.

### LANCE A GETTO REGOLABILE

Lance a getto regolabile **conformi alla norma UNI EN 671/2.**

1 **LABM52** - lancia Triplex in nylon e ottone, ideale per uso navale e ambienti con agenti aggressivi. Dimensioni Ø 55 x altezza 155 mm

2 **LABM509** - lancia Hawaii base in propilene caricato in fibra in vetro, testa in propilene e ugello in ottone.Per uso in ambienti marini con presenza di agenti aggressivi. Getto pieno K00, getto frazionato K00. Dimensioni Ø 75 x altezza 225 mm

3 **LABM45M** - lancia Mistral a leva con valvola di intercettazione a tre posizioni (aperto - chiuso - nebulizzato). Senza velo, corpo e ugello in ottone e cono in Moplen. Getto pieno K85, getto frazionato K80. Dimensioni 135 x altezza 385 mm

4 **LABM45G** - lancia in ottone Gold 45 a rotazione: getto pieno, nebulizzazione e velo diffuso. Indicata per reti di idranti con pressioni elevate. Getto pieno K118, getto frazionato K135

### 5 RUBINETTI PER IDRANTE

Rubinetto con attacco maschio a 45° per manichette DN 45. Filetto gas 1"½ - PN 16 ISO 7 UNI EN671/2.

**MCR45** - rubinetto per idranti in ottone fuso

### 6 DISPOSITIVO PRESSIONE RESIDUA

Dispositivo per misurazione pressione residua UNI 10779-07 con valvola di ritegno e manometro per naspo.

**LAB192** - giunto Ø 1"½ misurazione pressione residua

**LAB197** - giunto Ø 1" misurazione pressione residua

### SELLE SALVAMANICHETTA

7 **MCS715** - sella salvamanichetta in ABS colore rosso per manichette DN45, dimensioni 330 x 145 mm

8 **MCS717** - sella salvamanichetta in lamiera zincata per manichette DN45, dimensioni 375 x 125 mm

### CASSETTE A MURO VUOTE PER MANICHETTE

9 **CMN46** - cassetta UTAH in **acciaio verniciato rosso** con sigillo, 380 x 550 x 185 mm

10 **CMR744** - cassetta RIO® in **polietilene alta densità** con sigillo, 550 x 390 x 180 mm

### 11 MANICHETTE EN14540

Tubazioni flessibili Made in Italy Ø 45 mm in poliestere alta tenacità con sottostrato impermeabilizzante elastomerico certificate a norma EN14540, raccordi a norma UNI 804, legature a norma UNI 7422.

**MEW45/15** - DN 45, lunghezza 15 mt

**MEW45/20** - DN 45, lunghezza 20 mt

**MEW45/25** - DN 45, lunghezza 25 mt

**MEW45/30** - DN 45, lunghezza 30 mt

### 12 LASTRE DI RICAMBIO

Lastre di ricambio frangibili per cassette portamanichette. Prerottura certificata EN 671/2. Totalmente impenetrabile dai raggi UV.

**SAF2950** - lastra di ricambio 290 x 500 mm

**SAF3052** - lastra di ricambio 300 x 525 mm

**SAF3451** - lastra di ricambio 340 x 515 mm

**SAF3852** - lastra di ricambio 380 x 525 mm

**SAF4156** - lastra di ricambio 415 x 560 mm

**SAF4257** - lastra di ricambio 422 x 570 mm

## Accessori

### 13 CASSETTA PORTA CHIAVI DI SICUREZZA

In lamiera verniciata rossa con sigillo di sicurezza e lastra infrangibile. Predisposta per aggancio a parete.

**AST1212** - cassetta 120 x 120 x 40 mm

**AST796R** - lastra ricambio infrangibile

**AST703R** - lastra ricambio frangibile

### 14 SIGILLI NUMERATI

**MCS100** - confezione 100 pezzi di sigilli numerati

### REGISTRO ATTREZZATURE ANTINCENDIO

15 **MCR037** - registro dei controlli e delle verifiche degli interventi di manutenzione delle attrezzature antincendio

16 **MCR037B** - registro dei controlli con le stesse caratteristiche del MCR037 ma con carta copiativa

### 17 CASSETTA PORTADOCUMENTI

In lamiera verniciata rossa RAL 3000, con serratura e 2 chiavi. Predisposta per aggancio a parete. Contiene il registro delle manutenzioni antincendio, i documenti di collaudo delle bombole, le chiavi degli armadi antincendio o delle cassette per estintori/manichette.

**AST3039** - cassetta portadocumenti, dimensioni 300 x 390 x 60 mm

## PALA E FLABELLO

**1** **FAP615** - pala battifuoco lamellare con manico in legno, lunghezza 150 cm

**2** **FAP610** - flabello battifuoco con manico in legno, lunghezza 100 cm

## BADILI

**3** **FAP611** - badile antiscintilla pieghevole in allumino, lunghezza 100 cm

**4** **FAP2264** - badile a punta forgiato, lunghezza 28 x 28 cm, manico in legno 140 cm

## 5 ASCIA PICCOLA

Testa in acciaio forgiato nera, manico in legno, con fodero in cuoio con aggancio per cintura. Manico 37 cm.

**FAP2197** - ascia piccola, peso 0,6 kg

## 6 PICOZZINI E FODERI

Picozzino con impugnatura in gomma, peso 0,8 kg. **A norma DIN14294.**

**FAP401** - piccozzino in acciaio con fodero

## 7 ASCIA

Ascia con testa in acciaio forgiato nero e manico in legno.

**FAP900** - ascia 90 cm, peso 3,3 kg

### CONTENUTO BORSA

- **ELM01** - 1 elmetto per Vigili del Fuoco
- **TNI420** - 1 torcia ATEX a batterie
- **ZCH0004.** - 1 paio stivali per V.V.F.
- **PWT1250.** - 1 tuta antifiamma
- **RSD999** - 1 maschera pieno facciale
- **RSD5470** - 1 filtro ABEK2 HG P3
- **GA2049/.** - 1 paio di guanti anticalore
- **FBA1520** - 1 coperta antifiamma
- **FAP401** - 1 picozzino in acciaio

**A RICHIESTA FORNIBILE CON ALTRO CONTENUTO. RICHIEDI UN PREVENTIVO.**

## 8 KIT ANTINCENDIO IN BORSA

Kit antincendio in borsa colore rosso, utile per attività mobili tipo cantieri e simili.

**BPS245** - borsa piena in nylon, 60 x 40 x 100 cm

**BPSV245** - borsa in nylon fornita vuota

## FUNI DI SERVIZIO

Lunghezza 20 metri, **fornite complete di moschettone**.

**9** **FAP121** - fune in poliestere alta tenacità Ø 12 mm

**10** **FAP120** - fune in poliestere media tenacità Ø 12 mm

## CORDE CON INSERTI RIFLETTENTI

Lunghezza 20 metri.

**11** **FAP126** - in poliestere Ø 6 mm, con inserti in tessuto riflettente

**12** **FAP420** - in filato di Kevlar antiacido e anticalore Ø 10 mm, con inserti in Reflex. Impalmatura e redance alle 2 estremità

## 13 CORDA AD ALTA RESISTENZA

In filato di Kevlar antiacido e anticalore. Completa di impalmatura e redance alle due estremità. **Fornibili a richiesta altre lunghezze**.

**FAP421** - corda ad alta resistenza Ø 10 mm, lunghezza 20 metri

# Stivali antincendio - DPI di IIIª categoria

Comodi e sicuri, gli stivali antincendio offrono qualità, comfort e sicurezza, oltre a una calzata perfetta e una lunga durata per prestazioni affidabili in ogni missione. **CE 0197 EN 15090: 2012 HI3 CI SRC cat. F2A**. A richiesta, fornibili stivali con misure extra grandi (48 - 50) e parti di ricambio varie (sottopiedi, lacci, zip ecc.).

ALTRI ARTICOLI PER VIGILI DEL FUOCO ALLE PAGINE 386 E 411.

A

## FIRE EAGLE® 2.0 E FIRE EAGLE® VARIO

Stivale in pelle fiore nera idrorepellente, spessore 2,0 - 2,2 mm, impermeabile e traspirante, antistatici. Suola in gomma, resistente al calore. Eccellente resistenza contro calore, oli e benzine, non lascia segni sul pavimento in accordo alla norma EN 15090:2012. Inserti gialli **(A)** visibili anche attraverso il fumo sottile. Puntale protettivo in speciale fibra sintetica rinforzata. Strisce laterali rifrangenti, sfilamento facilitato. A norma EN ISO 15090:2012. Misure: 36-47.

1 **ZCH7526..** - stivale Fire Eagle® 2.0, fodera Crosstech® Laminate Tecnology a 3 strati. Allacciatura Haix® automatica RAPIDFIT System (brevettato) a 2 zone, per rapida e ottimale regolazione e corretta calzata dello stivale. Altezza gambale 23 cm, esecuzione HI3 CI M AN CR - Type F2A

2 **ZCH7506..** - stivale Fire Eagle® Vario, fodera Crosstech® Laminate Tecnology a 3 strati, altezza gambale 29 cm, esecuzione HI3 CI AN SRC

## 3 FIREMAN YELLOW®

Stivale in pelle fiore nera idrorepellente, spessore 2,4-2,6 mm con fodera traspirante, antistatici. Suola in gomma resistente a oli e benzine con inserto in schiuma ammortizzante, antiusura, adatta per superfici stradali, resistente alle alte temperature, flessibile. Battistrada con piolo per scala e ampio appoggio del tallone. A norma EN ISO 15090/2012. Misure: 36-47.

**ZCH0004..** - stivale Fireman Yellow®, esecuzione HI3 CI SRC altezza gambale 30 cm

## 4 SPECIAL FIGHTER PRO®

Stivale in pelle fiore nera idrorepellente, spessore 2,0 - 2,2 mm con fodera in Gore-Tex® Performance impermeabile e traspirante, antistatici. Sistema ricambio aria Haix® Climate System con fodera Micro-Dry. Suola in gomma con eccellente resistenza contro calore, oli e benzine, non lascia segni sul pavimento (norma EN15090:2012). Inserti gialli **(A)** visibili anche attraverso il fumo sottile. Puntale protettivo in fibra sintetica rinforzata. Allacciatura Haix® Lacing System (brevettato) con banda protettiva in pelle sovrapposta. Esecuzione HI3 CI SRC, a norma EN ISO 15090:2012. Misure: 36-47.

**ZCH4016..** - stivale Special Fighter Pro®, altezza gambale 21 cm

## FIRE FLASH® E FIRE FLASH® GAMMA

Stivale in pelle fiore nera idrorepellente, spessore 2,5 - 2,7 mm con fodera in Gore-Tex® Performance impermeabile e traspirante, antistatici. Sistema ricambio aria Haix® Climate System con fodera Micro-Dry. Suola in gomma con inserto in schiuma ammortizzante, leggera e flessibile, resistente a oli e benzine. Battistrada con piolo per scala. Copri puntale antiusura. A norma EN ISO 15090/2012. Allacciatura tramite zip sostituibile. Anello posteriore in pelle, lacci in Nomex®. Misure: 36-47.

5 **ZCH3002..** - stivale Fire Flash® con strisce rifrangenti senza protezione taglio motosega, altezza gambale 28 cm, esecuzione HI3 CI SRC

6 **ZCH3005..** - stivale Fire Flash® Gamma con strisce rifrangenti e protezione taglio motosega livello 2, altezza gambale 28 cm, esecuzione HI3 CI SRC e EN17249

## 1 ELMETTO ANTINCENDIO

Elmetto antincendio in materiale termoplastico rinforzato con fibra di vetro, resistente agli impatti meccanici e alle alte temperature (fino a 1.000 °C in un flash di 10 secondi). Grazie agli elementi riflettenti, è estremamente visibile anche in condizioni di scarsa illuminazione. L'interno confortevole (imbottito, ergonomico, lavabile e sostituibile) consente un'ottimale circolazione dell'aria. Due attacchi torcia su ciascun lato della calotta, visiera integrata con trattamento antigraffio e antiappannamento e protezione per il collo in tessuto ignifugo alluminizzato (a richiesta fornibile con protezione in tessuto meta-aramidico o lana tipo Holland). Cinturino sottogola a 3 punti e sistema di regolazione della testa con manopola a cricchetto integrato (49 - 67 cm). Capacità di isolamento elettrico E2 ed E3. Peso 1445 gr (senza accessori). A norma EN 443, EN 14458, EN 16471, EN 16473, EN 50365.

**ELB05R** - elmetto antincendio colore rosso

ALTRI ELMETTI ALLE PAGINE 371-376.

## 2 ELMETTO ANTINCENDIO PER VIGILI DEL FUOCO

Elmetto con inserti retroriflettenti grigio-argento. Resistente calotta in materiale termoplastico (fino a 1000 °C in un flash di 10 secondi sopra le fiamme), imbottitura interna lavabile, sistema di regolazione taglia integrato (52-63 cm). Sottogola a 3 punti di attacco con fibbia a sgancio rapido, schermo protettivo in policarbonato antiappannante e antigraffio spessore 2,4 mm, lunghezza 180 mm. Resiste alle alte temperature (fino a 250° C / 30 minuti - prova di calore radiante 14 kW/m²), agli impatti meccanici, capacità di isolamento elettrico E2. Marcatura conseguita per conformità alla specifica tecnica EN 443:2008 per V.V.F.. Peso 1,35 kg circa.

**ELM01** - elmetto rosso per Vigili del Fuoco con schermo protettivo

## 3 ELMETTO ANTINCENDIO HPS® SAFEGUARD

Ideale per operazioni antincendio e soccorso prolungate senza protezione respiratoria. Rondella di regolazione taglia integrata (50-66 cm). Bardatura a 3 punti di fissaggio con cinghie nucali e sottogola regolabili. Bande rifrangenti. A richiesta fornibile torcia a LED integrata 3W ad alto rendimento. Omologazione CE per conformità alle norme EN443:2008 (type A 3b, C, E2, E3, -30°C) - EN14458:2018 (visiere per elmetti di protezione) - EN16471:2014 (lotta contro incendi boschivi/di vegetazione) - EN16473:2014 (soccorso tecnico). Peso 1,2 kg.

Colori: W bianco R rosso Y giallo fluo L luminescente

**RSD1621.** - elmetto HPS SafeGuard con visiera retrattile

**RSD1622.** - elmetto HPS SafeGuard con paranuca, visiera e occhiale retrattili

# Megafoni

## 4 MEGAFONO 10W

In ABS, volume regolabile, sirena azionabile. Cinghia di sicurezza regolabile. Potenza max 10W, sirena e fischietto: funzione sirena. Autonomia operativa 9 ore circa. Potenza RMS 5W. Raggio di azione fino a 500 mt (in condizioni ottimali). Peso 650 gr. Dimensioni 155 x 155 x 245 mm. Alimentazione 8 batterie stilo (AA) 1,5 Volt (non incluse).

**MEGK21** - megafono 10W

## 5 MEGAFONO 15W

In ABS, bordatura in gomma, funzione sirena azionabile. Potenza 15 Watt. Laccio sull'impugnatura. Potenza max 15W, sirena e fischietto: funzione sirena. Potenza RMS 8W. Raggio di azione fino a 600 mt (in condizioni ottimali). Peso 0,8 kg. Dimensioni: 330 x 270 x 205 mm. Alimentazione: batteria Li-Ion ricaricabile, autonomia 4 ore circa.

**MEGK23L** - megafono 15W

## 6 MEGAFONO 25W

In materiale antiurto, protezione sulla tromba, amplificatore da 25 Watt. Volume regolabile. Comando per azionare sirena o fischietto. Potenza max: 25W, sirena e fischietto. Autonomia operativa: 5 ore circa. Raggio di azione: fino a 600 mt (in condizioni ottimali). Peso 1,65 kg. Dimensioni: 230 x 230 x 370 mm. Alimentazione: 1 batteria a litio. IP55.

**MEGK27** - megafono 25W

# TROMBE A GAS, RILEVATORE DI FUMO E COMPONENTI PER SISTEMI ANTINCENDIO

## PULSANTI MANUALI RIPRISTINABILI EN54-11:2001

Pulsanti in termoplastico di colore rosso per la segnalazione manuale di incendio, conforme alla norma EN54-11 a rottura vetro o ripristinabili. Nella versione ripristinabile, una pressione al centro dell'elemento plastico provoca l'attivazione dell'allarme segnalata dal cambio di colore nella zona superiore dell'elemento stesso. La chiave in dotazione oltre a permettere il ripristino del pulsante ha anche la funzione di chiave di test e attrezzo di apertura del pulsante.

1 **FAL2570** - pulsante ripristinabile 87 x 87 x 53 mm. Contatti: 1 in scambio; corrente max contatti: 3 A; tensione max contatti: 24 Vcc; IP42. Per interni

2 **FAL2571** - pulsante ripristinabile 110 x 110 x 65 mm. Contatti: 1 in scambio; corrente max contatti: 3 A; tensione max contatti: 24 Vcc; IP67. Per esterni

## CONTENITORI PER CHIAVI

Disponibili in due formati, piccolo e grande, in colore rosso.

3 **FAL1492** - **contenitore per chiavi piccolo** (per una chiave). Corpo in alluminio pressofuso completo di martelletto e 2 vetrini di ricambio, microinterruttore in scambio. Dimensioni 95 x 95 x 43 mm

4 **FAL1498** - **contenitore per chiavi grande**. Corpo in lamiera acciaio, microinterruttori a protezione di rottura vetro, apertura coperchio e asporto chiave. Chiusura a chiave. Dimensioni 120 x 160 x 61 mm

## RICAMBI

**FAL1498R** - vetrino di ricambio per FAL1498, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

**FAL1492R** - vetrino di ricambio per FAL1492, minimo ordinabile 10 pezzi/multipli

5 **FAL1471** - martelletto per rottura vetri

## TROMBA A GAS CON ATTACCO A SCATTO

**Conforme alla Direttiva Europea n. 517/2014**. Tromba completa di bombola monoblocco in alluminio, caricata a gas ecologico non infiammabile per l'ambiente (HFO 1234ze). Da utilizzarsi in ambito industriale come avvisatore di allarme nelle officine, in ambito nautico come avvisatore di sicurezza sulle imbarcazioni e in ambito sportivo in stadi o palazzetti.

6 **OSC459** - tromba a gas: bombola da 200 ml con corno lungo

7 **OSC459R** - tromba a gas: bombola di ricambio da 200 ml

**CONFORMI ALLA DIRETTIVA EUROPEA N. 517/2014.**

## 8 MINI RILEVATORE OTTICO DI FUMO

Sensore per l'individuazione precoce degli incendi. Caratteristiche: griglia anti intrusione insetti, pulsante di autotest, dispositivo di allarme momentaneo, led indicatore di funzionamento, avviso di esaurimento delle batterie, bip extrapotente a 85dB, alimentazione 9V. Batterie incluse. **Certificazioni: CE 0786, NF 292 DAAF, VdS G204132, EN14604**.

**FAP2329** - mini rilevatore ottico di fumo, dimensioni Ø mm 70 x 30

**CERTIFICATO CE 0786, NF 292 DAAF, VDS G204132, EN14604.**

## 9 AVVISATORE OTTICO

Può portare a distanza una segnalazione di allarme mediante LED ad alta luminosità. Visione a 180°. Luce fissa o lampeggiante. Frequenza di lampeggio 60/min. Alimentazione/assorbimento 12/24 Vcc/6mA.

**FAL1490** - avvisatore ottico fisso/lampeggiante rosso, 50 x 45 x 25 mm

## 10 CAMPANA 6 POLLICI 24 V

Calotta acciaio base policarbonato, funzionamento mediante motore, pignone e percussione, tipo di connessione morsetto per ingresso/uscita. Alimentazione/assorbimento 24 Vcc/25 mA, pressione acustica 93 dB a 1 mt.

**FAL4476** - campana Ø 150 x 60 mm

## 11 PANNELLO DI SEGNALAZIONE ALLARME INCENDIO PER ESTERNI

Dispositivo di segnalazione ottico-acustica progettato per indicare uno stato di allarme all'interno di impianti di rivelazione incendio, certificato EN54. Segnalazione ottica: flash luminoso a led ad elevato volume di copertura (area di 8,5 x 8,5 mt ad un'altezza di installazione di 4,2 mt). Segnalazione acustica: sirena 88 dB a 1 mt. Grado di protezione IP54.A norma UNI EN 54-3:2002 + A2:2006 e UNI EN 54-23:2010. Dimensioni pannello rosso 340 x 147 mm. Peso 775 gr.

**FAL5965** - pannello di segnalazione, dimensioni esterne 365 x 170 x 53 mm

## 12 FISCHIETTO

Fischietto in metallo fornito con anello e cordino multicolore. Emette un trillo acuto, udibile anche a grande distanza. Ideale in ambito sportivo o in caso di emergenza.

**OSF5048** - fischietto in metallo

## Coperte antincendio per auto elettriche

Sviluppate per prevenire e combattere gli incendi nelle batterie agli ioni di litio installate sulle auto elettriche, isolano il fuoco e impediscono alle fiamme di propagarsi nell'area circostante.

**L'UNICA SOLUZIONE**
IN CASO DI INCENDIO DI AUTO ELETTRICHE

1

2

3

## COPERTE ANTINCENDIO PER AUTO ELETTRICHE

Coperte antincendio per batterie agli ioni di litio con rivestimento in vermiculite su entrambi i lati. Coprono efficacemente i veicoli elettrici incidentati, realizzate in tessuto resistente alle alte temperature (RH/Q 94%). Tessuto classificato non combustibile secondo il test di protezione antincendio (norma DIN EN 13501-1, classe A1). Rapporto elettrostatico secondo DIN 54345-1, non conduttivo, eccezionale resistenza chimica. Nessuna rottura delle fibre in caso di variazioni di temperatura. Doppia cucitura sovrapposta con lavorazione in filo d'acciaio. Il tessuto a pori aperti consente l'uso di acqua estinguente e sprinkler (effetto rinfrescante). Grammatura tessuto 625 g/m², spessore 0,7 mm. 4 anelli agli angoli per un facile utilizzo della coperta. Applicazione termica fino a 1.300°C. Punto di fusione 1.600°C.

1 **JCT6080BS** - armadio 1200 x 350 x 350 mm con coperta 6 x 8 metri

2 **JCT3040T** - trolley con coperta, dimensioni 3 x 4 metri
**JCT5060T** - trolley con coperta, dimensioni 5 x 6 metri
**JCT6080T** - trolley con coperta, dimensioni 6 x 8 metri

3 **JCT5060B** - borsone con coperta, dimensioni 5 x 6 metri
**JCT6080B** - borsone con coperta, dimensioni 6 x 8 metri

## Coperte antincendio

Realizzate in tessuto di fibra di vetro che non brucia, non si sfilaccia, non lascia depositi e non è tossico.

4

5

6

## COPERTE ANTINCENDIO

In fibra di vetro greggio incombustibile classe "0". Temperatura max continua per il tessuto grezzo in assenza di stress meccanici: 540 °C, spessore mm 0,40 (+/- 10%), peso 420 gr/m² (+/- 10%). Fornite in custodia morbida in PVC o in custodia rigida.

4 **Coperte in custodia morbida:**
**FBA1015** - coperta, 100 x 150 cm
**FBA1020** - coperta, 100 x 200 cm
**FBA1212** - coperta, 120 x 120 cm
**FBA1220** - coperta, 120 x 200 cm
**FBA1520** - coperta, 150 x 200 cm
**FBA2020** - coperta, 200 x 200 cm

5 **Coperte in custodia rigida:**
**FBR1015** - coperta, 100 x 150 cm
**FBR1020** - coperta, 100 x 200 cm
**FBR1212** - coperta, 120 x 120 cm
**FBR1220** - coperta, 120 x 200 cm
**FBR1520** - coperta, 150 x 200 cm
**FBR1818** - coperta, 180 x 180 cm

## 6 COPERTE ANTIFIAMMA EN1869

Estingue piccoli fuochi innescati da idrocarburi o focolai derivati da olii che raggiungono alte temperature. Tessuto impermeabile all'olio bollente e ai vapori, in fibra di vetro spalmato con resina su due lati. Peso 260 gr/m² (+/- 10%), spessore mm 0,24 (+/- 10%). Certificate EN1869.

**FBEN1218** - coperta in cartone rigido, 120 x 180 cm
**FBEN1215** - coperta in cartone rigido, 120 x 150 cm
**FBEN1818** - coperta in cartone rigido, 180 x 180 cm

7

8

## COPERTA ANTIUSTIONE E ISOTERMICA

7 **BUK883** - kit coperta antifiamma/antiustione (ulteriori caratteristiche a pagina 452)

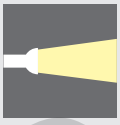
8 **BRB103** - coperta isotermica, dimensioni 160 x 210 cm (ulteriori caratteristiche a pagina 449)

# COSA SIGNIFICA ATEX?

Il termine ATEX (ATmosphères EXplosives) si riferisce al rischio di esplosione causato da gas, nebbie, vapori, polveri o miscele. Le condizioni che generano atmosfere esplosive possono essere accidentalmente presenti in alcuni ambienti di lavoro, come ad esempio nei centri di produzione e stoccaggio di vernici, smalti e coloranti, distillerie, carrozzerie, laboratori chimici, stabilimenti petroliferi e alimentari (stoccaggio e lavorazione di cereali, farine e zuccheri). Ai sensi del D.Lgs. 81/2028, il datore di lavoro ha l'obbligo di adottare tutte le misure necessarie a ridurre questo rischio.

## CHE DIFFERENZA C'È TRA LUMEN E CANDELA?

**LUMEN (lm)**
- Misura l'emissione luminosa totale.
- Quantifica la luminosità totale emessa da una sorgente luminosa in tutte le direzioni.
- Un valore di lumens elevato indica che la torcia emana una grande quantità di luce.
- Il Run time è il tempo impiegato per raggiungere il 10% dei lumen iniziali.



**CANDELA (cd)**
- Misura l'intensità della luce in una direzione specifica.
- Indica la concentrazione di luce (particolarmente utile per faretti e torce).
- Un valore di candela elevato equivale a un fascio di luce più intenso e focalizzato.
- Una candela equivale all'incirca alla luminosità di una candela in un'unica direzione.

**NELLA SCELTA DI UNA TORCIA, UN ALTO VALORE DI LUMENS NON SIGNIFICA NECESSARIAMENTE PIÙ LUMINOSITÀ. BISOGNA VALUTARE ANCHE IL VALORE CANDELE, CHE DEFINISCE L'INTENSITÀ DIREZIONALE.**

## CHE COS'È LA TECNOLOGIA DUAL LIGHT™?

**La tecnologia Dual Light™, presente su molti modelli di torce antideflagranti di queste pagine, consente di illuminare in maniera ottimale contemporaneamente in due direzioni (frontale e verso il basso). Così facendo, si riduce considerevolmente il rischio di inciampo in ambienti poco illuminati.**

## SIGNIFICATO DELLE CLASSIFICAZIONI ATEX

CE 2575 Ex | II 1G | Ex ia | II C | T4

**NUMERO DELLA DIRETTIVA**

*ATEX 114* (Dir. 2014/34/UE). Regola attrezzature e sistemi di protezione per ambienti con atmosfera potenzialmente esplosiva.
**CE:** indica la conformità con i requisiti dell'UE.
**2575:** Numero dell'organismo notificante.
**Ex:** simbolo di protezione contro le esplosioni.

**GRUPPO E CATEGORIA GAS E POLVERI**

- **Gruppo I:** per l'uso in miniere sotterranee.
- **Gruppo II:** per l'uso nelle industrie di superficie (es. petrolio, raffinerie).
- **Per gas e polveri del Gruppo II:** Cat. 1: protezione molto alta (Zona 0/20). Cat. 2: protezione alta (Zona 1/21). Cat. 3: protezione normale (Zona 2/22).
- **G/D:** indica se l'apparecchiatura è destinata a gas (G) o polveri (D).
- **Classe di temperatura:** specifica la massima temperatura superficiale che può raggiungere. Es. da T1 (450°C) a T6 (85°C).

**A PROVA DI ESPLOSIONE**

*PROTEZIONE EX.*
Diversi metodi per prevenire l'accensione:
- **Ex d:** custodia ignifuga.
- **Ex e:** maggiore sicurezza.
- **Ex i:** sicurezza intrinseca.
- **Ex p:** pressurizzato.
- **Es m:** incapsulamento.

- **a:** nelle zone 1, 2 e 3
- **b:** nelle zone 2 e 3
- **c:** attraverso la Zona 3

**GRUPPO E CLASSE**

*AMBIENTE*
- **I:** miniere
- **II:** gas esplosivi
- **III:** polveri esplosive

*GRUPPO*
- **A:** metano, propano, etanolo, acetaldeide
- **B:** gas, acrilico, etilene, etere etilico
- **C:** B+A, idrogeno, acetilene

**CLASSE DI TEMPERATURA**
- **T1:** <450°C
- **T2:** <300°C
- **T3:** <200°C
- **T4:** <135°C
- **T5:** <100°C
- **T6:** <85°C

*PUNTO DI ACCENSIONE*
- Metano: 537°C
- Idrogeno: 500°C
- Acetilene: 305°C
- Etere etilico: 180°C

1

2

## LAMPADA LED RICARICABILE

Lampada Atex ideale per illuminare grandi aree (autonomia fino a 12 ore). Grazie al magnete integrato, permette all'utente di lavorare con le mani libere. Testa ruotabile di 360°. 2 modalità di illuminazione: alta (1200 lumens, 6 ore di autonomia) o bassa (650 lumens, 12 ore di autonomia). Certificata IP67. **Atex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga**.

1 **TNI700** - lampada ricaricabile a led ATEX con custodia

2 **TNI700T** - lampada ricaricabile a led TNI700 completa di custodia e treppiede altezza 1,8 mt

## 1 TORCIA LED DA TESTA E PER ELMETTI

Torcia Atex frontale con lente in policarbonato antigraffio. Testa inclinabile con interruttore singolo per selezionare l'inclinazione desiderata e l'intensità della luminosità (high or low), distanza raggio fino a 80 mt. 3 batterie alcaline AAA (incluse), autonomia da 13 a 22 ore. Doppia banda in gomma per elmetti e in tessuto per la testa inclusi. Certificata IP67. **Atex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga.** High candele 1.615, low candele 1.076. 90 lumens.

**TNI450** - torcia Atex per elmetti a led, lunghezza 61 mm, peso 99 gr con batterie

## 2 TORCIA LED DA TESTA E PER ELMETTI

Torcia Atex frontale Dual-Light™ multifunzione. Testa inclinabile con doppio interruttore per selezionare le 5 modalità disponibili: riflettore (alta o bassa intensità), proiettore (alta o bassa intensità), Dual-Light™. Attacco a baionetta e doppia banda in gomma per elmetti e in tessuto con fodera antiscivolo per la testa inclusi. Impermeabile, resistente a urti e agenti chimici. Alimentazione: 3 batterie AAA (incluse). Certificata IP67. **Atex II 1G Ex ia op is IIC T3 Ga.** High candele 1.668, low candele 882. 160 lumens.

**TNI454** - torcia Atex a led da testa e per elmetti, dimensioni 53 x 66 x profondità 46 mm, peso 94 gr con batterie

**TNI554** - stesse caratteristiche della TNI454 ma con batteria al litio a ricarica magnetica USB MagMate™ (cavo incluso)

## 3 TORCIA LED PER ELMETTI ANTINCENDIO

Torcia Atex frontale Dual-Light™ multifunzione, da posizionare su elmetti antincendio e con visiera ribaltabile, consentendo di lavorare senza dover rimuovere la lampada quando si alza o si abbassa la visiera. Con cinturino in gomma per elmetti antincendio. Testa inclinabile con doppio interruttore per selezionare le 5 modalità disponibili: riflettore (alta o bassa intensità), proiettore (alta o bassa intensità), Dual-Light™. Impermeabile, resistente a urti e agenti chimici. Alimentazione: 3 batterie AAA (incluse). Il pacco batterie è situato nella parte posteriore del cinturino. Certificata IP67. **Atex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga.** High candele: 3.660. 275 lumens.

**TNI462** - torcia Atex a led per elmetti, dimensioni 32 x 95 x profondità 25 mm, peso 265 gr con batterie

**TNI562** - stesse caratteristiche della TNI462 ma con batteria al litio a ricarica magnetica USB MagMate™ (cavo incluso nella fornitura)

ALTRE TORCE PER ELMETTI A PAGINA 377.

## 4 LAMPADA LED DUAL LIGHT™

Lampada Atex **ricaricabile** con due interruttori per gestire il sistema Dual Light™. Autonomia 12,5 ore (alta 210 lumen) 19,5 ore (media 100 Lumen) 65 ore (bassa 30 Lumen). Batteria ricaricabile al litio, tempo di ricarica 6 ore. Caricatore da parete o da veicolo. Distanza raggio fino a 635 mt (high). Certificata IP67. **Atex II 1G Ex ia IIC T4 Ga.** High candele 101, medium candele 16,5, low candele 6,7. 210 lumens.

**TNI580** - lampada Atex, lunghezza 203 mm, peso 935 gr con batterie

## 5 LAMPADA LED RICARICABILE

Potente lampada Atex ricaricabile, con 4 LED separati alloggiati in una testa inclinabile fino a 180 gradi. In nylon rinforzato con vetro, batteria Li-ion integrata ricaricabile. 1750 lumen ad alta intensità (autonomia 5 ore) o 600 lumen a bassa intensità (autonomia 11,5 ore). Base di ricarica, caricabatterie, cavo di ricarica a filo diretto e tracolla inclusi. Luci LED verdi posteriori. Certificata IP67. High candele 81, low candele 27. 1750 lumens.

**TNI582** - lampada Atex, dimensioni 190 x 110 x 150 mm, peso 1,2 kg con batterie

# TORCE ATEX ANTIDEFLAGRANTI

## 1 TORCIA LED

Torcia Atex con clip per aggancio a cintura e presa antiscivolo, per l'uso in luoghi pericolosi dove possono essere presenti gas e polveri esplosivi. Autonomia 14 ore. Funzionamento con 3 batterie alcaline AA (non incluse). Lente in policarbonato infrangibile antigraffio. Cordino removibile incluso. Interruttore singolo a corpo, distanza raggio fino a 187 mt. Certificata IP67. **Atex Zona 0 II 1G Ex ia op is IIC T3 Ga**. Candele 7.970. 210 lumens.

**TNI420** - torcia Atex a led con clip, lunghezza 178 mm, peso 207 gr con batterie

## 2 TORCIA LED DUAL LIGHT™

Torcia Atex con magnete integrato all'estremità per posizionarla lasciando le mani libere. Clip per tasca removibile e clip montaggio per elmetto incluse. Proiettore integrato per illuminazione da vicino, 2 interruttori per gestire il sistema a doppio led: fascio luce in avanti e verso il basso in prossimità dell'operatore (utilizzabili alternati o contemporaneamente) per garantire massima sicurezza ed efficienza. Funzionamento con 2 batterie alcaline AA (non incluse). Distanza raggio fino a 111 mt. Certificata IP67. **Atex II 1G Ex ia op is IIC T3 G.** High candele 3.100. 120 lumens.

**TNI414** - torcia Atex a led con magnete, lunghezza 159 mm, peso 116 gr con batterie

## 3 TORCIA LED RICARICABILE DUAL LIGHT™ CON MAGNETE

Torcia Atex ricaricabile con magnete integrato all'estremità. Proiettore a fascio largo, 2 interruttori per gestire il sistema Dual Light™: fascio luce in avanti e verso il basso (utilizzabili alternati o contemporaneamente). Autonomia 10 ore (high - 400 lumen) 19 ore (medium - 170 Lumen) 41 ore (low - 80 Lumen). Funzionamento con batteria ricaricabile al litio. Distanza raggio 215 mt. Certificata IP67. **Atex II 1G Ex ia IIC T4 Ga.** High candele 11.571, medium candele 5,81, low candele 2,04. 400 lumens.

**TNI542** - torcia Atex a led con magnete, lunghezza 241 mm, peso 309 gr con batteria

## 4 TORCIA LED RICARICABILE CON TESTA RUOTABILE DI 90°

Torcia Atex ricaricabile. Autonomia 7 ore (high - 200 lumen) 15 ore (medium - 110 Lumen) 27 ore (low - 60 Lumen). Funzionamento con batterie ricaricabili al litio, fornita con base di ricarica. La testa ruota di 90°, dirigendo il raggio dove è più necessario. Con clip e anello a V per aggancio rapido. Distanza raggio fino a 401 mt (high). Certificata IP67. **Atex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga.** High candele 40.256, medium candele 15.625, low candele 8.750. 200 lumens.

**TNI568** - torcia Atex a led ricaricabile, lunghezza 168 mm, peso 301 gr con batterie

**TORCIA A LED ANGOLARE FISSA CON SISTEMA DUAL LIGHT™, CERTIFICATA IP67, FUNZIONAMENTO A BATTERIE (INCLUSE).**

## 5 TORCIA LED ANGOLARE FISSA

Torcia a led Atex angolare fissa, con 2 interruttori per sistema Dual Light™. Autonomia torcia 6 ore (high), 18 ore (low), autonomia proiettore 8 ore (high) 28 ore (low) o 5 ore (Dual Light™). Funziona con 4 batterie AA (incluse). Distanza raggio fino a 469 mt. Certificata IP67. **Atex Zona 0 - Zona 20 Ex ia IIC T4 Ga**. High candele 54.900, low candele 7.333. 250 lumens.

**TNI564** - torcia Atex a led angolare fissa, lunghezza 159 mm, peso 312 gr con batterie.

## 1 GIUBBINO DI SALVATAGGIO AUTOGONFIABILE

Giubbino per adulti colore blu/nero, ideale per essere indossato sempre. Anello di emergenza per cintura di sicurezza. Collo in tessuto elastico morbido. **Omologato EN ISO 12402-3**.

**OSC298** - giubbino di salvataggio autogonfiabile ad attivazione automatica

## 2 GIUBBINO DI SALVATAGGIO A STOLA

Giubbino in espanso morbido, fibbia a sgancio rapido. **Omologato EN ISO 12402**. Taglia per adulti oltre 40 kg.

**OSC451** - giubbino di salvataggio a stola

## 3 GIUBBINO DI SALVATAGGIO AURORA

Ingombro minimo, alta visibilità, nastri retroriflettenti, fischietto omologato. Fibbie a sgancio rapido, maniglia di sollevamento. Taglia oltre 70 kg.

**OSC482** - giubbino di salvataggio a norma EN ISO 12402-4

## SALVAGENTE ANULARE MED CON VANO

Salvagente provvisto di vano per alloggiamento boetta luminosa elettronica OSC432.

4 **OSC433** - salvagente anulare con vano per boetta luminosa, Ø 40 x 64 cm

5 **OSC434** - fascia porta salvagente

## 6 SALVAGENTE ANULARE

In Eltex, con fasce retroriflettenti, riempito in poliuretano espanso. Omologato per diporto secondo il D.M. 385/99.

**OSC439** - salvagente anulare, Ø 40 x 64 cm

## 7 BOETTA LUMINOSA STAR1

Accensione automatica a rovesciamento. Omologata RINA secondo direttive 96/98 EC + 98/85 EC. Regolamentare secondo D.M. 385 del 29/09/1999. Alimentazione: 4 pile LR20 1,5V.

**OSC584** - boetta luminosa, dimensioni 350 x 120 mm

## 8 STAFFA

Staffa in acciaio inox, modello universale per salvagenti anulari e boetta luminosa OSC584.

**OSC426** - staffa portasalvagente anulare universale in acciaio inox

## 9 BOETTA LUMINOSA ELETTRONICA

Boetta luminosa a norma Marine Equipment, omologazione CCE39829, testata ed approvata RINA. Si attiva automaticamente a contatto dell'acqua (per salvagente OSC431).

**OSC432** - boetta luminosa elettronica Sealux

## 10 SEGNALATORE ELETTRONICO AUTOMATICO

Segnalatore automatico per cinture di salvataggio. Omologato MED 178515WS/003, MED 171115 WS/002. Tripla funzione: lampeggio veloce, lampeggio SOS, luce fissa oppure spento. Accensione automatica a contatto con acqua.

**OSC409** - dimensioni 62 x 28 x 31,5 mm

## 11 ZATTERA DI SALVATAGGIO

Autogonfiabile **(A)**, per navigare fino a 12 miglia dalla costa. Omologata secondo D.M. 29/07/2008 + D.D. 02/03/2009. Prima revisione dopo 3 anni, successive revisioni ogni 2 anni dalla precedente. Fornibile a richiesta per 4, 8, 10 o 12 persone.

**OSC703** - zattera 6 posti, dimensioni 194 x 204 x 47 cm, peso 25 kg

## 12 FISCHIETTO IN PLASTICA

A norma RINA (senza pallina) per giubbotti di salvataggio.

**OSC755** - fischietto in plastica

## 13 CIMA GALLEGGIANTE

Cima in Levilene galleggiante per salvagente anulare. Colore arancione (a richiesta fornibile bianca), fornita senza moschettone.

**OSC408A** - cima galleggiante Ø 8 mm, lunghezza 30 metri

## 14 FUMOGENO

Accensione a sfregamento, ritardo di accensione 2 secondi, durata 60 secondi (50 secondi +/-10). Colore giallo (altri colori fornibili a richiesta).

**CSC001Y** - fumogeno colore giallo, minimo ordinabile 10 pezzi

# CARATTERISTICHE TECNICHE

Gli armadi di sicurezza per attrezzature antincendio sono la soluzione ideale per lo stoccaggio di attrezzature antincendio e la custodia di indumenti antinfortunistici. Realizzati in lamiera di acciaio al carbonio P02 spessore 10/10, pre-trattato con fosfosgrassaggio in tunnel alte temperature, verniciatura in epossipoliestere colore rosso RAL3000 e cottura in galleria termica a 180 °C. Dotato di ripiani regolabili in altezza, spigoli arrotondati, robuste cerniere spessore 6 mm, piedini regolabili, serratura ergonomica in plastica e alluminio con doppia chiave completa di chiusura ad asta con carter copriaste antimanomissione. Etichettatura di sicurezza come disposizioni della normativa vigente e ante in plexiglass 'Safe Crash', facili da rompere in caso di emergenza.

## QUALITÀ E SICUREZZA AL PRIMO POSTO

Tutti gli armadi sono realizzati e costruiti con materie prime certificate con un controllo interno per il mantenimento dei range qualitativi. Per ogni lotto produttivo, vengono effettuati controlli qualitativi pari all'80% del lotto in 5 fasi di produzione e almeno un test di montaggio. Il sistema di imballaggio è testato con prove di caduta e collisione sul singolo modello. Gli armadi sono conformi al D.Lgs. N.81/2008 sulla Sicurezza del Lavoro.

## ESEMPI DI DOTAZIONE ANTINCENDIO PER ARMADI ARA1006 E ARA1007

- **FAP2197** - ascia piccola
- **ELE25.** - elmetto in polietilene (spec. colore)
- **APB305/APB312** - telaio + visiera per ELE25
- **RSD999** - maschera pieno facciale
- **RSD5812** - filtro A1 B2 E2 K1 HG CO NO P3
- **GA2040** - guanti anticalore aramidici
- **FAP126** - corda da 20 mt in poliestere
- **BUK903** - kit Professional antiustione

FORNIBILI A RICHIESTA ARMADI DI ALTRE TIPOLOGIE E/O CON ALTRE DOTAZIONI ANTINCENDIO. RICHIEDI UN PREVENTIVO.

## ARMADIO A PARETE A 1 ANTA

Armadio verniciato colore rosso, con 1 anta finestrata e una serratura.

1 **ARA1006** - *armadio monoblocco* colore rosso con 3 ripiani, capacità 198 lt. Dimensioni 730 x 400 x altezza 1000 mm, peso 23,5 kg. Ingombro imballato 1010 x 105 x 309 mm

2 **ARA1007** - *armadio componibile* colore rosso con 2 ripiani, capacità 290 lt. Dimensioni 730 x 400 x altezza 1000 mm, peso 26,5 kg. Ingombro imballato 1010 x 105 x 740 mm

**LCV005** - lastra di ricambio Safe Crash, dimensioni 800 x 523 mm

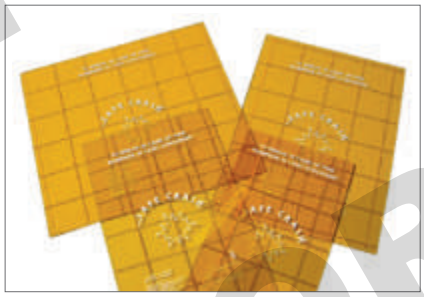
## ARMADI A PARETE A 1 ANTA

Armadietti verniciati colore rosso. Capacità 60 lt, peso senza imballo 7,5 kg. Predisposti per aggancio a parete. Dimensioni 415 x 300 x altezza 600 mm. Ingombro imballato 100 x 500 x 600 mm.

3 **ARR0600** - armadio a parete a 1 anta cieca + 1 ripiano fisso, 2 ganci

4 **ARR0601** - armadio a parete a 1 anta finestrata, 4 ganci

**LCV006** - lastra di ricambio Safe Crash, dimensioni 485 x 250 mm



## LASTRE DI RICAMBIO SAFE CRASH

| CODICE | DIMENSIONI | ADATTA PER |
|---|---|---|
| **LCV001** | 295 x 1500 mm | ARR1851<br>ARR1854<br>ARR1855<br>ARR1856<br>ARR1859 |
| **LCV002** | 290 x 780 mm | ARR1051<br>ARR1053<br>ARR1054 |
| **LCV005** | 800 x 523 mm | ARA1006<br>ARA1007 |
| **LCV006** | 480 x 250 mm | ARR0600 |

ARMADI PER STOCCAGGIO SOSTANZE PERICOLOSE A PAGINA 497.

SEGNALETICA ANTINCENDIO ALLE PAGINE 84, 85, 87, 88, 89, 90 E 91.

## ARMADI A PAVIMENTO A 1 ANTA

Armadi verniciati colore rosso. Tre ripiani con portata 100 kg ciascuno, capacità 371 lt, peso senza imballo 54 kg. Disponibile kit appendiabiti per trasformare l'armadio in portabiti. Dimensioni 575 x 500 x altezza 1850 mm. Ingombro imballato 1860 x 280 x 700 mm.

1 **ARR1850** - armadio a pavimento, 1 anta cieca e 3 ripiani

2 **ARR1851** - armadio a pavimento, 1 anta finestrata e 3 ripiani

**LCV001** - lastra di ricambio Safe Crash, dimensioni 295 x 1500 mm

## ARMADI A PAVIMENTO A 1 ANTA

Armadi verniciati colore rosso, due ripiani con portata 100 kg ciascuno, capacità 215 lt, peso senza imballo 33 kg. Predisposti per aggancio a parete. Dimensioni 575 x 500 x altezza 1100 mm. Ingombro imballato 1120 x 280 x 600 mm.

3 **ARR1051** - armadio a pavimento, 1 anta finestrata e 2 ripiani

**LCV002** - lastra di ricambio Safe Crash, dimensioni 290 x 780 mm

4 **ARR1050** - armadio a pavimento, 1 anta cieca e 2 ripiani

## ARMADI A PAVIMENTO A 2 ANTE

Armadio verniciato colore rosso, due ripiani con portata 100 kg ciascuno, capacità 403 lt, peso senza imballo 53 kg. Dimensioni 1075 x 500 x altezza 1100 mm. Ingombro imballato 1120 x 420 x 700 mm.

5 **ARR1052** - armadio a pavimento, 2 ante cieche e 2 ripiani

6 **ARR1054** - armadio a pavimento, 2 ante finestrate e 2 ripiani

7 **ARR1053** - armadio a pavimento, 1 anta finestrata, 1 cieca e 2 ripiani

**LCV002** - lastra di ricambio Safe Crash, dimensioni 290 x 780 mm

# ARMADI PER ATTREZZATURE ANTINCENDIO

FRAGILE

## ARMADI A PAVIMENTO A 2 ANTE

Armadi verniciati colore rosso. Tre ripiani con portata 100 kg ciascuno, capacità 763 lt, peso senza imballo 83 kg. Dimensioni 1075 x 500 x altezza 1850 mm. Ingombro imballato 1860 x 420 x 700 mm.

1 **ARR1854** - armadio a pavimento, 2 ante finestrate e 3 ripiani
2 **ARR1857** - armadio a pavimento, 2 ante cieche e 3 ripiani
3 **ARR1852** - armadio a pavimento, 2 ante cieche, 3 ripiani e appendiabito

## ARMADI A PAVIMENTO A 2 ANTE

Armadi verniciati colore rosso. Tre ripiani con portata 100 kg ciascuno, capacità 763 lt, peso senza imballo 83 kg. Dimensioni 1075 x 500 x altezza 1850 mm. Ingombro imballato 1860 x 420 x 700 mm.

4 **ARR1855** - armadio a pavimento, 1 anta finestrata, 1 anta cieca, 3 ripiani e appendiabito
5 **ARR1856** - armadio a pavimento, 2 ante finestrate, 3 ripiani e appendiabito
**ARR1859** - armadio a pavimento, 2 ante finestrate, 2 ripiani e appendiabito
6 **ARR1858** - armadio a pavimento, 2 ante cieche, 2 ripiani e appendiabito
**LCV001** - lastra di ricambio Safe Crash, dimensioni 295 x 1500 mm

# GESTIONE SOSTANZE PERICOLOSE E INFIAMMABILI


STOCCAGGIO SOSTANZE PERICOLOSE ..... 484-491
SUPPORTI PER STOCCAGGIO E PAVIMENTAZIONE IN ACCIAIO ..... 492
DEPOSITO E MOVIMENTAZIONE BOMBOLE A GAS ..... 493
CONTAINER MODULARE ..... 494
CONTENITORI PER ROTTAMI ..... 495-497
CONTENITORI PER RIFIUTI SPECIALI ..... 497
ARMADI PER SOSTANZE INFIAMMABILI, PERICOLOSE E PESTICIDI ..... 498-499
ARMADI PER BATTERIE AL LITIO E LIQUIDI INFIAMMABILI ..... 500
PRODOTTI ASSORBENTI PER ACIDO SOLFORICO ..... 501
STOCCAGGIO LIQUIDI INFIAMMABILI E PERICOLOSI ..... 502-503
TANICHE E VASCHE DI CONTENIMENTO LIQUIDI PERICOLOSI ..... 504
ACCESSORI E POSACENERI AUTOESTINGUENTI ..... 505
ARTICOLI PER STOCCAGGIO RIFIUTI AMIANTO ..... 506-507
PRODOTTI ASSORBENTI PER SVERSAMENTI ACCIDENTALI SAFE IN® ..... 508-514
PRODOTTI ASSORBENTI PER SVERSAMENTI ACCIDENTALI ..... 515-516

# A COSA SERVONO LE VASCHE DI RACCOLTA?

Proteggono le falde acquifere in caso di sversamenti accidentali di sostanze pericolose ed inquinanti. La vasca di raccolta deve avere un volume, ai fini normativi: di capacità minima pari al più grande dei contenitori stoccati e non inferiore ad 1/3 del volume totale stoccato. Qualora lo stoccaggio delle sostanze si trovasse in una zona di tutela della falda idrica, tutto il volume stoccato deve poter essere contenuto nella vasca di raccolta (100%).

## CLIENTELA INTERNAZIONALE

Le disposizioni normative circa il volume di raccolta potrebbero cambiare nei diversi stati Europei ed Extraeuropei. Vi suggeriamo pertanto di verificare con le autorità competenti tali regolamentazioni per verificarne la conformità e sviluppare soluzioni dedicate.

## COMPATIBILITÀ E MATERIALI COSTRUTTIVI

I materiali di cui è costituita la vasca devono essere compatibili con i prodotti che verranno stoccati. Per lo stoccaggio dei principali prodotti chimici si possono utilizzare vasche di contenimento in acciaio (FE360). Nel caso invece di prodotti o sostanze corrosive, quali acidi/basi ad esempio, si dovranno utilizzare delle vasche specifiche realizzate in polietilene. Se non vi sono indicazioni particolari nelle tabelle di resistenza, il materiale delle vasche può essere uguale al contenitore di stoccaggio della sostanza.

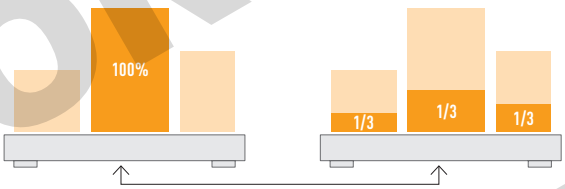
## TUTELA DELLE ACQUE

D. Lgs. 11 maggio 1999, n. 152 - testo vigente. Testo aggiornato e coordinato con le modifiche introdotte dal D. Lgs 18 agosto 2000, n. 258 recante "Disposizioni correttive e integrative del Decreto Legislativo 11 maggio 1999, n. 152, in materia di tutela delle acque dall'inquinamento, a norma dell'articolo 1, comma 4, della legge 24 aprile 1998, n.128". (Supplemento ordinario n. 153/L alla G.U. 18 settembre 2000, n.218).

## COME SI CALCOLA LA GIUSTA CAPIENZA DELLE VASCHE DI CONTENIMENTO?

Gli assorbenti industriali sono ideali per l'assorbimento di sversamenti o perdite accidentali di liquidi potenzialmente pericolosi quali: oli, refrigeranti, idrocarburi, sostanze chimiche etc... che potrebbero causare inquinamento del terreno e delle falde acquifere. La legge dice che i bacini di contenimento devono avere una capacità minima pari al più grande dei contenitori stoccati e non inferiori ad 1/3 del volume stoccato. Qualora lo stoccaggio delle sostanze si trovasse in una zona di tutela della falda idrica, tutto il volume stoccato deve poter essere contenuto nella vasca di raccolta (100%).

## ESEMPI DI VOLUMI STOCCATI

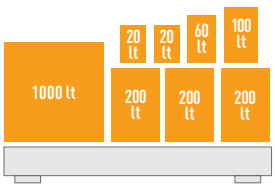



Ogni singolo caso dovrà attenersi alle disposizioni di legge locali in vigore

## CALCOLO DELLA CAPIENZA*

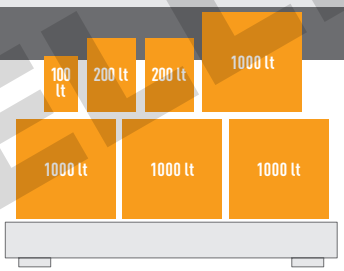
### ESEMPIO N°1

Totale delle sostanze stoccate: 1800 litri (1/3 di 1800 lt = 600 lt). La capacità del contenitore più grande stoccato è di 1000 litri. **1000 è maggiore di 600**. Quindi per legge la vasca dovrà contenere **MINIMO 1000 LITRI**.




### ESEMPIO N°2

Totale delle sostanze stoccate: 4500 litri (1/3 di 4500 lt = 1500 lt). La capacità del contenitore più grande stoccato è di 1000 litri. **1500 è maggiore di 1000**. Quindi per legge la vasca dovrà contenere **MINIMO 1500 LITRI**.




* Per il contenimento dell'olio esausto questa regola non vale. La legge impone che il contenimento della vasca sia uguale al totale dell'olio stoccato.

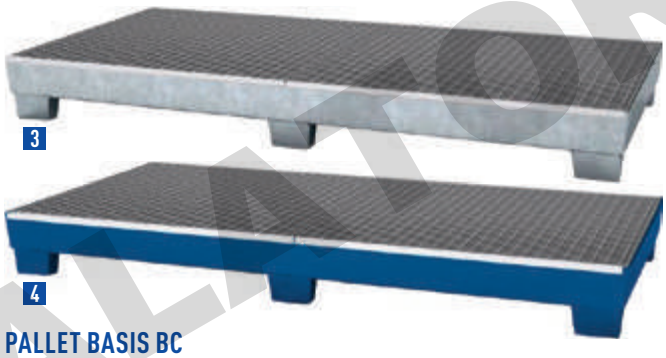
## Pallet con vasca di raccolta

Costruiti in lamiera d'acciaio FE37 secondo UNI7070 con finitura zincata o verniciata. Idonei per lo stoccaggio di fusti e fustini da 200 e 60 litri, sia in verticale che in orizzontale, con l'ausilio dei supporti PS0901, PS0902 e PS0903. Dimensionati nel rispetto della normativa vigente (ideali per industria chimica).

### PALLET BASIS BE

Vasca di raccolta con piano in grigliato zincato e piedi inforcabili. Capacità: 4 fusti verticali. **Volume di raccolta 301 lt**.

1 **PS2204** - pallet in lamiera zincata, 2510 x 800 x 250 mm
2 **PS2244** - pallet in lamiera verniciata, 2470 x 816 x 250 mm




### PALLET BASIS BC

Vasca di raccolta con piano in grigliato zincato e piedi inforcabili. Capacità: 8 fusti verticali. **Volume di raccolta 540 lt**.

3 **PS2208** - pallet in lamiera zincata, 2455 x 1210 x 325 mm
4 **PS2248** - pallet in lamiera verniciata, 2455 x 1210 x 325 mm

## Vasche di raccolta in acciaio zincato

Vasche di raccolta serie BASIC per lo stoccaggio di fusti da 200 lt e piccoli contenitori in lamiera di acciaio zincato. Grigliato zincato asportabile.

VASCHE ZINCATE DALLA FORMA CONICA, POSSONO ESSERE INSERITE L'UNA NELL'ALTRA, CON UNA SENSIBILE RIDUZIONE DELL'INGOMBRO.

## Vasche di raccolta in acciaio verniciato

Vasche di raccolta serie TOP per lo stoccaggio di fusti da 200 lt e piccoli contenitori in lamiera di acciaio verniciato. Grigliato zincato asportabile.

1 **PSA101** - vasca conica in acciaio zincato con grigliato 800 x 800 x 450 mm, capacità stoccaggio 1 fusto da 200 lt. **Volume di raccolta 205 lt**.

2 **PSA102** - vasca conica in acciaio zincato con grigliato 1200 x 800 x 340 mm, capacità stoccaggio 2 fusti da 200 lt. **Volume di raccolta 214 lt**.

3 **PSA104** - vasca conica in acciaio zincato con grigliato 1200 x 1200 x 300 mm, capacità stoccaggio 4 fusti da 200 lt. **Volume di raccolta 270 lt**.

4 **PSA301** - vasca in acciaio verniciato con grigliato 860 x 860 x 430 mm, capacità di stoccaggio 1 fusto da 200 lt. **Volume di raccolta 206 lt**.

5 **PSA302** - vasca in acciaio verniciato con grigliato 1340 x 850 x 330 mm, capacità di stoccaggio 2 fusti da 200 lt direttamente su grigliato o su europallet 1200 x 800 mm. **Volume di raccolta 216 lt**.

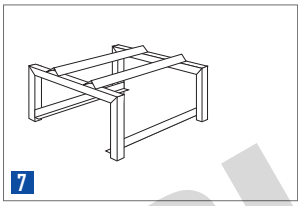
6 **PSA304** - vasca in acciaio verniciato con grigliato 1340 x 1250 x 300 mm, capacità di stoccaggio 4 fusti da 200 lt direttamente su grigliato o su pallet 1200 x 1200 mm. **Volume di raccolta 271 lt**.

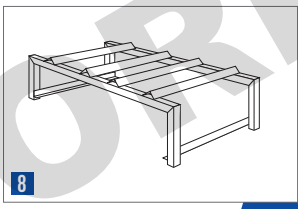
**PSA303** - vasca in acciaio verniciato con grigliato 2010 x 850 x 330 mm, capacità di stoccaggio 3 fusti da 200 lt

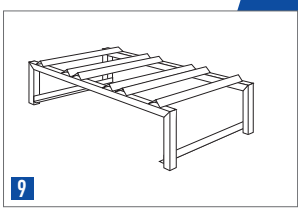
**PSA305** - vasca in acciaio verniciato con grigliato 2660 x 850 x 330 mm, capacità di stoccaggio 4 fusti da 200 lt o 4 fusti su 2 europallet

**PSA308** - vasca in acciaio verniciato con grigliato 2720 x 1250 x 300 mm, capacità di stoccaggio 8 fusti da 200 lt o 6 fusti su 3 europallet o 8 fusti su 2 pallet 1200 x 1200 mm

## Supporti per fusti




7 **PSA451** - supporto dimensioni 600 x 600 x 380 mm, per 1 fusto da 200 lt

8 **PSA452** - supporto dimensioni 1180 x 600 x 380 mm, per 2 fusti da 200 lt

9 **PSA453** - supporto dimensioni 1180 x 600 x 380 mm, per 3 fusti da 60 lt

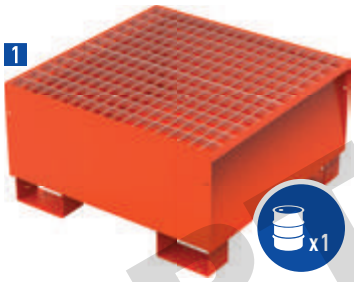
SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

# Vasche di contenimento in acciaio zincato

Adatte alla raccolta di liquidi infiammabili (categorie GHS 1 - 3) e inquinanti per le acque (categorie GHS 1 - 4), movimentabili tramite carrello elevatore o a mano (grazie al kit ruote + maniglie). Vasche di raccolta disponibili in versione conica o rettangolare, fornibili con griglie o doghe zincate su cui posizionare fusti o cisterne. L'uso di queste soluzioni di contenimento e di prevenzione degli sversamenti permette di rispondere alle diverse normative in materia di tutela ambientale e del luogo di lavoro (D.Lgs. N.152/2006 e D.Lgs. N.81/2008). **Verniciate colore arancio RAL 2004 (altri colori fornibili a richiesta)**.

FORCONABILI. IMPILABILI.

1




## 1 VASCA DI RACCOLTA PER 1 FUSTO

**Vasca di raccolta per 1 fusto da 200 litri**. Dimensioni 800 x 800 x 435 mm. Peso 47 kg. Volume di raccolta 200 lt.

**COM101** - vasca di raccolta con griglia zincata

2

## 2 VASCA DI RACCOLTA CONICA PER 2 FUSTI

**Vasca di raccolta per 1 fusto da 200 litri**. Dimensioni 1300 x 800 x 340 mm. Peso 48 kg. Volume di raccolta 220 lt.

**COM106** - vasca di raccolta con doghe zincate

3

## 3 VASCA DI RACCOLTA PER 2 FUSTI

**Vasca di raccolta per 2 fusti da 200 litri**. Dimensioni 1300 x 800 x 392 mm. Peso 59 kg. Volume di raccolta 400 lt.

**COM102** - vasca di raccolta con doghe zincate

**COM103** - vasca di raccolta con griglia zincata

4

## 4 VASCA DI RACCOLTA PER 4 FUSTI

**Vasca di raccolta per 4 fusti da 300 litri**. Dimensioni 1300 x 1200 x 392 mm. Peso 80 kg. Volume di raccolta 1200 lt.

**COM104** - vasca di raccolta con doghe zincate

**COM105** - vasca di raccolta con griglia zincata

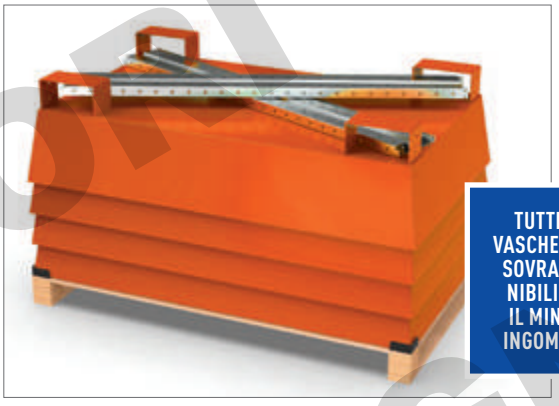
5

## 5 VASCA DI RACCOLTA PER 1 CISTERNA

**Vasca di raccolta per 1 cisterna da 1000 lt**. Dimensioni 1600 x 1300 x 635 mm. Peso 171 kg. Volume di raccolta 1000 lt.

**COM107** - vasca di raccolta con doghe zincate

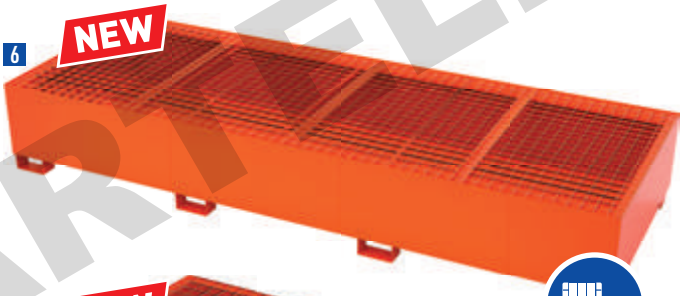
**COM108** - vasca di raccolta con griglia zincata



TUTTE LE VASCHE SONO SOVRAPPONIBILI PER IL MINIMO INGOMBRO.

NEW

6




NEW

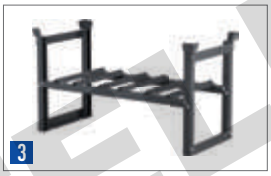
7

## VASCA DI RACCOLTA PER CISTERNE

Vasche di raccolta per 2 e 3 cisterne con griglia zincata.

6 **COM120** - **vasca di raccolta per 2 cisterne da 700 lt**. Dimensioni 2670 x 1300 x 500 mm. Volume di raccolta 1400 lt

7 **COM130** - **vasca di raccolta per 3 cisterne da 650 lt**. Dimensioni 3600 x 1300 x 550 mm. Volume di raccolta 2000 lt



## SUPPORTI PORTA FUSTI

Ideali per lo stoccaggio sicuro e stabile di fusti. Lo stoccaggio orizzontale del fusto facilita le operazioni di travaso e spillatura. Colore grigio RAL 7016.

1 **COM110** - supporto per 1 fusto da 200 lt, dimensioni 1410 x 604 x 386 mm

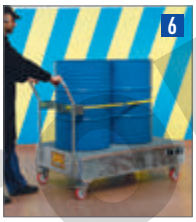
2 **COM111** - supporto per 2 fusti da 200 lt, dimensioni 1366 x 604 x 386 mm

3 **COM112** - supporto sovrapponibile per 2 fusti da 200 lt o 3 fusti da 60 lt, dimensioni 1410 x 646 x altezza 756 mm

## 4 SUPPORTO INCLINATO SMONTABILE PER CISTERNA

Permette di porre una cisterna sopra una vasca di contenimento in posizione inclinata, per favorire le manovre di spillatura. Struttura metallica + doghe zincate, smontabile per occupare uno spazio ridotto. Portata 1000 kg.

**COM109** - supporto inclinato, dimensioni 1300 x 1300 x altezza 450 - 390 mm, peso 26 kg



## VASCHE MOBILI DI RACCOLTA IN ACCIAIO

Concepite appositamente per le movimentazioni all'interno dell'azienda. Facile movimentazione grazie al maniglione di spinta e a 2 ruote fisse e a 2 piroettanti con freno. Consentono lo stoccaggio in verticale dei fusti e, con l'impiego dei supporti opzionali, anche in posizione orizzontale. Dimensioni 1340 x 850 x 1170 mm, capacità 2 fusti. **Volume di raccolta 214 lt.**

5 **PSA310** - vasca mobile in acciaio verniciato, capacità 2 fusti

6 **PSA312** - vasca mobile in acciaio zincato, capacità 2 fusti

7 **PSA200** - kit di trattenuta fusti da 200 lt (staffa sagomata in lamiera zincata, cinghia, viti e dadi)

## VASCHE MOBILI DI RACCOLTA

Vasca in polietilene ecologico con 4 ruote girevoli e maniglione di spinta. Per contenitori max 60 lt. Resistenza ad acidi, basi, oli, ecc. Dimensioni 795 x 645 x 1100 mm (con maniglione). **Volume di raccolta 60 lt**.

8 **PS7050** - vasca mobile di raccolta senza grigliato

9 **PS7151** - vasca mobile di raccolta con grigliato zincato

## VASSOI DI CONTENIMENTO IN POLIETILENE

Vassoi in polietilene per lo stoccaggio di fusti, taniche e piccoli contenitori, utili in caso di sostanze chimiche o corrosive grazie alla resistenza del polietilene.

10 **PS3407** - vassoio senza grigliato, dimensioni 600 x 400 x altezza 155 mm, peso 2 kg, volume di raccolta 20 lt

**PS3417** - vassoio con grigliato, dimensioni 600 x 400 x altezza 155 mm, peso 3 kg, volume di raccolta 20 lt

11 **PS3416** - vassoio con grigliato, dimensioni 800 x 400 x altezza 155 mm, peso 4,5 kg, volume di raccolta 40 lt

**PS3406** - vassoio senza grigliato, dimensioni 800 x 400 x altezza 155 mm, peso 3,5 kg, volume di raccolta 40 lt

# STOCCAGGIO SOSTANZE PERICOLOSE

**SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE**

## VASCHE DI CONTENIMENTO IN POLIETILENE PER FUSTI

Vasche di contenimento in polietilene per fusti da 200 lt realizzate con stampaggio rotazionale. Grigliato zincato rimuovibile per una facile pulizia interna. Ideali per lo stoccaggio di acidi, soluzioni saline, oli, sostanze chimiche non infiammabili e altre sostanze compatibili con il polietilene. Sovrapponibili (rimuovendo il grigliato) e movimentabili con carrello elevatore o transpallet. Colore grigio antracite.

1 **PSA111** - vasca in polietilene e grigliato zincato, dimensioni 925 x 755 x altezza 555 mm, **volume di raccolta 225 lt** (1 fusto)

2 **PSA112** - vasca in polietilene e grigliato zincato, dimensioni 1270 x 700 x altezza 430 mm, **volume di raccolta 240 lt** (2 fusti)

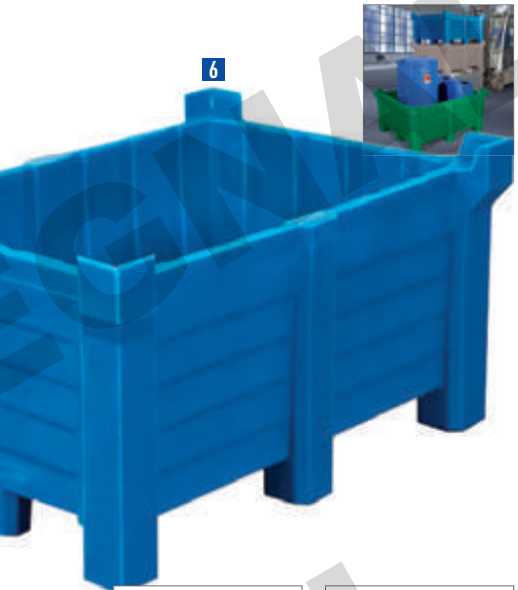
3 **PSA114** - vasca in polietilene e grigliato zincato, dimensioni 1270 x 1270 x altezza 405 mm, **volume di raccolta 450 lt** (4 fusti)

## VASCHE DI CONTENIMENTO IN POLIETILENE PER FUSTI

Vasca movimentabile con carrello elevatore o transpallet grazie agli appositi alloggiamenti per le forche ricavati dalla sagomatura del fondo. Protezione assoluta contro la corrosione grazie alla realizzazione in polietilene. Ampia superficie di appoggio ideale per fusti e piccoli contenitori. Ideali per lo stoccaggio di diversi acidi, soluzioni alcaline, oli, sostanze chimiche non infiammabili e di molte altre sostanze compatibili con il polietilene.

4 **PSA306** - vasca e grigliato in polietilene, 1418 x 1018 x 515 mm, **volume di raccolta 370 lt** (2 fusti), portata 665 kg

5 **PSA307** - vasca e grigliato in polietilene, 1418 x 1418 x 515 mm, **volume di raccolta 590 lt** (4 fusti), portata 1000 kg



## 6 VASCHE IMPILABILI IN POLIETILENE

Vasche di raccolta stabili e impilabili fino ad un massimo di 5 pezzi, trasportabili in modo agevole con transpallet o con elevatore a forche. Utilizzabili anche per lo stoccaggio sicuro di batterie. Carico utile 500 kg, carico impilabile 2500 kg. Volume di raccolta 240 lt.

*Colori:* B blu G verde S grigio

**PS5805.** - vasca di raccolta in polietilene, dimensioni 1000 x 800 x altezza 600 mm

## VASCHE DI RACCOLTA PER TRANSPALLET

Vasche di raccolta in polietilene per fusti verticali da 200 litri con tasche integrate per transpallet o carrello elevatore a forche. Alta resistenza contro oli, acidi, soluzioni alcaline ed altre sostanze aggressive. Dimensioni 1300 x 900 x altezza 375 mm. **Volume di raccolta 270 lt. Portata totale 600 kg**.

7 **PS2286** - vasca con grigliato zincato

8 **PS5412** - vasca con grigliato in polietilene

9 **PS7495** - solo vasca di raccolta

## OVER-DRUM

Utilizzato per la gestione e movimentazione di fusti da 200 lt danneggiati o deformati. In polietilene resistente a prodotti chimici pericolosi, non necessita di attrezzi per la sua chiusura o apertura. Dimensioni Ø 800 x altezza 1140 mm.

10 **OVERDRUM** - contenitore ermetico Overdrum, capacità 365 lt

11 **PS0256** - pinza per sollevamento verticale di fusti da 200 lt. Portata 300 kg

## 1 VASCA DI RACCOLTA CON TETTOIA

Vasca in acciaio, piano di stoccaggio costituito da grigliati pressati, ribordati e zincati a caldo estraibili (portata 1000 kg/mq). Struttura del tetto zincata a caldo e sporgente con inclinazione posteriore per scarico acqua. 4 montanti zincati a caldo e bullonati alla struttura. **Volume di raccolta 1000 litri**.

**PSA350** - vasca con tettoia per stoccaggio 1 cisternetta da 1000 lt, 2040 x 2000 x 2262 mm (base 1460 x 1647 mm)

## 2 CISTERNETTA DA 1000 LITRI

Cisternetta antistatica in polietilene ad alta densità con pallet in acciaio zincato e plastica. Ideale per lo stoccaggio e trasporto di sostanze liquide o prodotti chimici in genere. Apertura di carico (tappo coperchio) Ø 150 mm. Valvola di scarico a farfalla 2" (con sigillo antimanomissione). Omologata ADR/ONU (31HA1/Y).

**PS1120** - cisternetta da 1000 lt, dimensioni 1000 x 1200 x 1180 mm

## VASCHE DI CONTENIMENTO IN POLIETILENE PER CISTERNETTE

Vasche di raccolta movimentabili con carrello elevatore o transpallet grazie agli appositi alloggiamenti per le forche ricavati dalla sagomatura del fondo. In polietilene ecologico anticorrosione, ampia superficie d'appoggio, ideale per deporre cisternette da 1000 litri. Ideali per lo stoccaggio di acidi, soluzioni alcaline, oli, sostanze chimiche non infiammabili e di molte altre sostanze compatibili con il polietilene.

3 **PSA313** - capacità 1 cisternetta, dimensioni 1418 x 1418 x h 985 mm, volume di raccolta 1150 lt, portata 1500 kg

4 **PSA320** - capacità 2 cisternette, dimensioni 2380 x 1418 x h 748 mm, volume di raccolta 1400 lt, portata 2500 kg

5 **PSA319** - vaschetta spillaggio per vasche per cisternette

6 **PSA318** - supporto per vaschetta spillaggio PSA319

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

## SCAFFALATURE PER CISTERNETTE

Fornita smontata, di grande flessibilità per lo stoccaggio di cisternette da 1000 lt. Struttura a incastro, di elevata stabilità e facile montaggio. Ideale per sostanze pericolose, tossiche, nocive o infiammabili. Fornita con pareti in lamiera paraspruzzi. Ripiani per stoccaggio regolabili in altezza. Vasca di raccolta alla base con grigliato zincato. Pannelli monitori e targhetta di identificazione - costruzione in accordo alla norma UNI EN ISO 3834-3:2006.

1 **PSA326** - scaffalatura, capacità 2 cisternette da 1000 lt, dimensioni spalla 3000 x 1430 mm (h x p) traverse lunghezza 1500 mm, vasca 1440 x 1340 x 550 mm + 100 piede. Volume di raccolta 1060 lt

2 **PSA325** - scaffalatura, capacità 4 cisternette da 1000 lt, dimensioni spalla 3000 x 1430 mm (h x p) traverse lunghezza 2700 mm, vasca 2665 x 1340 x 500 mm + 100 piede. Volume di raccolta 1660 lt

3 **PSA327** - scaffalatura, capacità 6 cisternette da 1000 lt, dimensioni spalla 3000 x 1430 mm (h x p) traverse lunghezza 3600 mm, vasca 3565 x 1340 x 470 mm + 100 piede. Volume di raccolta 2039 lt

## 4 VASCA DI CONTENIMENTO E STOCCAGGIO CON TETTOIA SMONTABILE

Consente di stoccare all'esterno la vasca di contenimento anche dove il fabbricato è sprovvisto di idonea copertura. Vasca in acciaio spessore 3 mm, verniciata in colore blu, stoccaggio 2 cisternette da 1000 lt, grigliato zincato removibile (angolo frontale apribile per ispezione e pulizia della vasca senza rimuovere le cisternette). Tettoia in lamiera d'acciaio zincata a caldo, smontabile per facile trasporto e stoccaggio, montanti strutturali inseriti in apposite sedi, con blocco a bullone, all'esterno della vasca. **Volume di raccolta 1000 lt**.

**PSA322** - vasca di contenimento, dimensioni 3500 x 1900 x altezza 2110 mm

## VASCA DI CONTENIMENTO PER CISTERNETTE DA 1000 LT

Stazione di lavoro in acciaio 3 mm, verniciata in colore blu, che permette di realizzare in sicurezza le operazioni di travaso, in quanto indirizza eventuali fuoriuscite di liquido direttamente nella vasca di raccolta. Ideata per lo stoccaggio di sostanze inquinanti. A richiesta applicabile apposito supporto inclinato che permette di eseguire facilmente travasi e dosaggi e di svuotare completamente la cisternetta. **Volume di raccolta 1000 lt**.

5 **PSA323** - stazione, dimensioni 2720 x 1315 x altezza 420 mm

6 **PSA324** - supporto inclinato, dimensioni 1250 x 1320 x altezza 420/490 mm

## VASCHE DI RACCOLTA PER CISTERNETTE DA 1000 LT

Vasca di raccolta in acciaio 3 mm, verniciata in colore blu, con grigliato. Fornibile in due versioni: con e senza supporto inclinato. Lo speciale grigliato diviso consente la collocazione del supporto inclinato, che permette di realizzare in sicurezza le operazioni di travaso. **Volume di raccolta 1000 lt**.

7 **PSA314** - vasca senza supporto, dimensioni: mm 1340 x 1650 x 620 h

8 **PSA315** - vasca con supporto, dimensioni vasca: mm 1340 x 1650 x 620 h, dimensioni supporto inclinato: mm 1250 x 1320 x 420/490 h

1

2

## 1 DEPOSITO PER ESTERNI PER FUSTI DA 200 LT

Deposito con capacità di stoccaggio per 4 fusti da 200 lt direttamente su grigliato o su un pallet mm 1200 x 1200. Dotato di griglie di aerazione. Coperchio e porte robusti (possibilità di chiusura con lucchetto). Per facilitare le operazioni di carico e scarico il coperchio è sostenuto da ammortizzatori a gas.

**PSA704** - deposito, dimensioni 1350 x 1260 x 1540 mm

## 2 DEPOSITO PER ESTERNI PER PRODOTTI INFIAMMABILI

Deposito per utilizzo esterno e idoneo a sostanze pericolose e infiammabili da utilizzarsi per lo stoccaggio fino a 4 fusti da 200 lt. Pareti laterali con prese d'aria a forma lamellare per garantire il necessario ricambio. Possibilità di chiusura con lucchetto.

**PSA714** - deposito, dimensioni 1350 x 1260 x 1540 mm

3


4

5

6

7

8

9

10

## DEPOSITO DI STOCCAGGIO IN POLIETILENE PER FUSTI

Struttura monolitica senza saldature con **griglie di aerazione** sulle porte (apertura porte 180°). Tasche interne portadocumenti. Possibilità di ancoraggio al suolo tramite cavi fissati ad occhielli (opzionali) imbullonati. Chiusura a leva lucchettabile con maniglie (a richiesta con serratura). Pallet non fornito.

3 **PSA1344** - deposito per 4 fusti da 200 lt, dimensioni 1540 x 1600 x altezza 2000 mm, volume di raccolta 470 lt

4 **PSA1342** - deposito per 2 fusti da 200 lt, dimensioni 1550 x 1000 x altezza 1940 mm, volume di raccolta 240 lt

## 5 DEPOSITO DI STOCCAGGIO IN POLIETILENE PER CISTERNETTA

Solida costruzione monoblocco con forma ribassata in polietilene, **4 griglie di aerazione**, supporto interno rimuovibile. Movimentazione tramite carrello elevatore grazie alla particolare sagomatura del fondo. Resistente ad acidi, basi, oli. Chiusura a leva lucchettabile con maniglie.

**PSA1341** - capacità 1 cisternetta da 1000 lt, dimensioni 1540 x 1600 x altezza 2350 mm, volume di raccolta 1080 lt

## SISTEMI DI MOVIMENTAZIONE E TRASPORTO

6 **PS0229** - carrello portafusti 640 x 560 x altezza 1400 mm, peso 26 kg, ruote Ø 350 mm. Per posizionare il fusto in orizzontale, comoda presa per fusti da 200 lt con dispositivo di bloccaggio.

7 **PSA899** - base circolare in lamiera verniciata per la movimentazione di fusti da 200 lt. Con 4 ruote pivottanti Ø 100 mm. Vasca antisgocciolamento a tenuta stagna altezza 150 mm. Peso 25 kg

8 **PSA898** - base circolare per la movimentazione di fusti in metallo e plastica da 200 lt. Con 4 ruote pivottanti Ø mm 100, ideale per la movimentazione all'interno. Peso 12 kg

9 **PS0250** - chiave universale in acciaio per fusti

**PS0251** - chiave universale come sopra in bronzo antiscintilla

10 **PS0256** - pinza per sollevamento verticale di fusti da 200 lt. Portata 300 kg

# SUPPORTI PER STOCCAGGIO E PAVIMENTAZIONE IN ACCIAIO

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

## SUPPORTI SOVRAPPONIBILI PER LO STOCCAGGIO DEI FUSTI IN ORIZZONTALE

Supporti sovrapponibili per lo stoccaggio di uno, due o tre fusti da 200 lt in orizzontale e per tre fusti da 60 lt. Ideali per facilitare le attività di picking.

1 **PSA351** - supporto dimensioni 835 x 600 x 810 mm, per 1 fusto da 200 lt (da abbinare a vasca di raccolta PSA302)

2 **PSA352** - supporto dimensioni 1335 x 600 x 810 mm, per 2 fusti da 200 lt (da abbinare a vasca di raccolta PSA302)

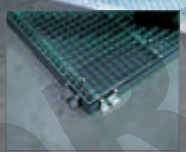
3 **PSA353** - supporto dimensioni 1335 x 600 x 810 mm, per 3 fusti da 60 lt (da abbinare a vasca di raccolta PSA304)

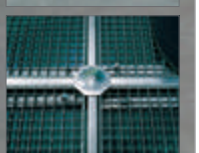
4 **PSA373** - supporto dimensioni 1962 x 600 x 810 mm, per 3 fusti da 200 lt (da abbinare a vasca di raccolta PSA308)

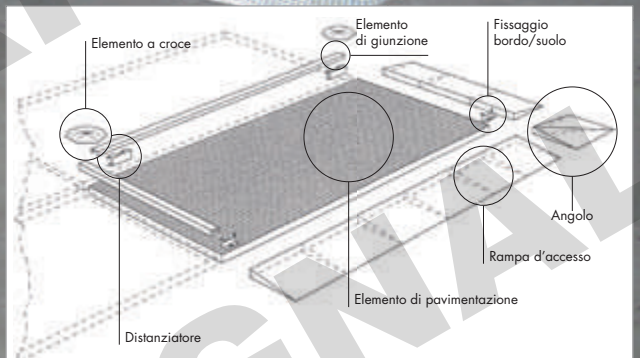
## 5 Sistema di pavimentazione in acciaio con vasca di raccolta

Utilizzabili anche con carrello elevatore, i sistemi di pavimentazione sono idonei per lo stoccaggio temporaneo e per la manipolazione di sostanze pericolose, tossiche, infiammabili e inquinanti. Trovano impiego nei depositi di vernici o solventi, nei depositi per vuoti o come protezione contro gli spruzzi e le perdite che possono manifestarsi durante le operazioni di travaso o scarico di sostanze inquinanti. **Fornibili a richiesta soluzioni personalizzate.**

VASTA GAMMA DI SOLUZIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA.








### ELEMENTO DI PAVIMENTAZIONE*

| CODICE | DIMENSIONI (l x p x h) | VOLUME DI RACCOLTA |
|---|---|---|
| **PS6101** | 1400 x 1400 x 53 mm | 80 lt |
| **PS6102** | 1900 x 1400 x 53 mm | 110 lt |
| **PS6103** | 2900 x 1400 x 53 mm | 170 lt |
| **PS6104** | 2900 x 1900 x 53 mm | 225 lt |

* Per tutti gli elementi di pavimentazione valgono le seguenti caratteristiche strutturali:
- portata: 5000 kg/m²
- portata max per ruota: 2000 kg

### ELEMENTI DI FISSAGGIO

| CODICE | DIMENSIONI (l x p) | ELEMENTI |
|---|---|---|
| **PS6401** | 36 x 120 mm | Distanziatore |
| **PS6402** | 28 x 90 mm | Fissaggio |
| **PS6403** | 130 x 130 mm | Elemento a croce |
| **PS6404** | 470 x 470 mm | Angolo |

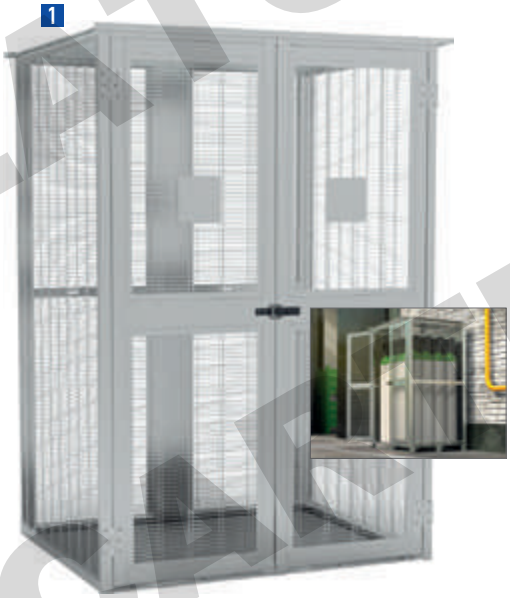
### ELEMENTI DI GIUNZIONE

| CODICE | DIMENSIONI (l x p) |
|---|---|
| **PS6201** | 55 x 1360 mm |
| **PS6202** | 55 x 1860 mm |
| **PS6203** | 55 x 2860 mm |

### RAMPA D'ACCESSO

| CODICE | DIMENSIONI (l x p) |
|---|---|
| **PS6301** | 1380 x 470 mm |
| **PS6302** | 1880 x 470 mm |
| **PS6303** | 2880 x 470 mm |

# DEPOSITO E MOVIMENTAZIONE BOMBOLE A GAS



## DEPOSITO PER BOMBOLE A UN BATTENTE

Deposito zincato per stoccaggio e trasporto di bombole. Versatile, robusto e durevole, chiusura con serratura anti intrusione e rete antidito. Apertura 1200 x 1000 mm per lo stoccaggio di 20 bombole o 4 bombole + 1 cestello per la movimentazione.

1 **PS8024** - **deposito senza basamento**. Capacità contenimento 20 bombole con possibilità di movimentazione tramite pallet. Dimensioni 1360 x 1190 x altezza 2000 mm

2 **PSA2450** - **deposito con basamento**. Capacità contenimento 20 bombole con possibilità di movimentazione tramite pallet. Dimensioni 1360 x 1190 x altezza 2000 mm

3 **PSA15** - rampa per deposito in acciaio zincato, ideale per la movimentazione manuale delle bombole, dimensioni 1200 x 500 x altezza 120 mm

4 **PSA7820** - cinghia per il fissaggio sicuro di bombole durante la movimentazione e il trasporto

## DEPOSITO PER BOMBOLE A GAS

Porta 2 battenti con chiusura antintrusione, tettuccio zincato, **basamento interno** in acciaio, aggancio bombole interno con catena e moschettone. Predisposto modularità. Segnaletica di sicurezza inclusa.

5 **PSA2455** - deposito per 9/12 bombole, dimensioni 960 x 1130 x altezza 2100 mm

6 **PSA2455R** - rampa opzionale

7 **PSA2455S** - ripiano rimovibile intermedio opzionale per stoccare bombole di piccole dimensioni

## CARRELLI TRASPORTO BOMBOLE A GAS

11 **PS0207** - carrello in acciaio con ruote in gomma Ø 350 mm, per trasporto 2 bombole di gas

12 **PSA206** - carrello in acciaio con ruote in gomma Ø 200 mm, per trasporto 1 bombola di gas

## PALLET PER TRASPORTO DI BOMBOLE A GAS

Per il trasporto di bombole a gas. Movimentabile con gru o carrello elevatore.

8 **PS4312** - pallet con rampa ribaltabile, per 12 bombole da 50 lt. Dimensioni 805 x 1030 x altezza 1230 mm

9 **PS4310** - pallet per 4 bombole da 50 lt. Dimensioni 850 x 650 x altezza 1080 mm

10 **PS4311** - pallet per 8 bombole da 50 lt. Dimensioni 800 x 1170 x altezza 1115 mm

## 13 SUPPORTO A MURO PER BOMBOLE A GAS

Supporto a muro per bombole a gas in acciaio zincato a caldo, di facile installazione, con catene di fissaggio per bombole Ø massimo 250 mm.

**PSA202** - supporto, dimensioni 860 x 60 x 115 mm

# CONTAINER MODULARE

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

A RICHIESTA, TELO PERSONALIZZABILE CON IL LOGO DEL CLIENTE. RICHIEDI UN PREVENTIVO.

IL CONTAINER È OTTIMIZZATO PER ESSERE TRASPORTATO CON UN MINIMO INGOMBRO.

**COM5733**
*kit di 2 pareti (dx e sx)*

**COM5726**
*Modulo base composto da:*
- *4 montanti container*
- *vasca singola con griglia*
- *tettoia + supporti*
- *chiusura posteriore*

1

2

3

4

5

6

## CONTAINER MODULARE

Progettato in un'ottica ecosostenibile e innovativa, il container modulare offre una soluzione sicura e versatile per lo stoccaggio di materiali in ambienti esterni. Realizzato con materiali di alta qualità, è dotato di una vasca di contenimento alla base con capacità di 1350 lt, per garantire la protezione da fuoriuscite e sgocciolamenti dalle cisterne immagazzinate. Resistente alle intemperie e a condizioni di forte vento, è disponibile in diverse configurazioni, personalizzabili e modificabili nel tempo, data la modularità del prodotto. Componi la tua configurazione: scegli il numero di moduli base, applica le pareti laterali e infine personalizza il tuo container con gli accessori addizionali: telone, porte a battente, scaffali. **Il modulo base è composto da:** container modulare in acciaio zincato completo di vasca singola con griglia da 1350 lt, tettoia + supporti e chiusura posteriore. Ideale per lo stoccaggio di 2 - 4 cisterne o 8 - 12 fusti da 200 lt.

1 **COM5726** - container modulo base in acciaio zincato, dimensioni 2670 x 2000 x altezza 3340 mm, peso 576 kg

2 **COM5733** - kit due pareti (dx e sx) in acciaio zincato, dimensioni 2670 x altezza 2000 mm

3 **COM4590** - 1 ripiano per supporto 2 cisterne in acciaio zincato, dimensioni 2647 x 1420 x altezza 160 mm

4 **COM6259** - 2 porte a battente per copertura frontale container 2 - 4 cisterne in acciaio zincato, dimensioni 2670 x altezza 3000 mm

5 **COM5740.** - 1 telo per copertura frontale container 2 - 4 cisterne, dimensioni 2670 x altezza 3000 mm. Colori: B blu (RAL 5010) R rosso (RAL 3000)

6 **COM3647** - rivestimento antiacido in PVC colore bianco per vasche

## COME CONFIGURARE LA TUA COMPOSIZIONE

SCEGLI IL NUMERO DI MODULI, IN BASE ALLA QUANTITÀ DA STOCCARE

+

APPLICA LE PARETI LATERALI

+

AGGIUNGI GLI ACCESSORI: TELONE, PORTE A BATTENTE, SCAFFALE

## CONTENITORI RIBALTABILI PER ROTTAMI

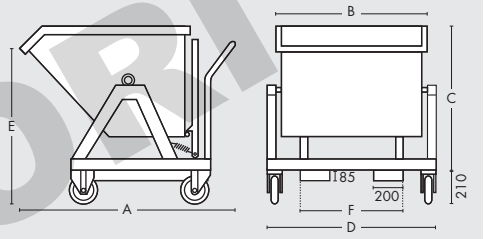
Contenitori ribaltabili sia da terra che in sollevamento con carrello elevatore. Con 4 ruote, 2 fisse e 2 piroettanti Ø 175 mm e vasca a tenuta stagna. Colori: A arancio G verde

1 **PSA460.** - contenitore ribaltabile per rottami, capacità 1000 kg, volume 400 lt

2 **PSA450.** - contenitore ribaltabile per rottami, capacità 1000 kg, volume 438 lt

3 **PSA470.** - contenitore ribaltabile per rottami, capacità 1000 kg, volume 675 lt

### DIMENSIONI CONTENITORI PORTAROTTAMI




| MODELLO | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **PSA450.** | 1300 | 950 | 935 | 1070 | 1035 | 620 |
| **PSA460.** | 1175 | 1000 | 830 | 1120 | 840 | 680 |
| **PSA470.** | 1225 | 1135 | 1075 | 1260 | 1185 | 815 |

## CONTENITORI RIBALTABILI PER ROTTAMI

Per la raccolta, la movimentazione e lo scarico di rifiuti, sfridi e rottami in sicurezza. Sistema di svuotamento semplice e sicuro mediante leva azionabile dall'operatore (senza scendere dal carrello elevatore). Maneggevoli e di facile posizionamento di lavoro grazie a 4 ruote di grande diametro (2 fisse - 2 piroettanti) montate su cuscinetti. Vasca a tenuta stagna, ideali per ogni tipo d'azienda. A richiesta (per alcuni modelli): vasca di decantazione e rubinetto a sfera, coperchio rimuovibile o incernierato, cilindro idraulico autonomo per un graduale ribaltamento.

Colori: S grigio Y giallo A arancio B blu G verde

4 **PSA300.** - contenitore ribaltabile per rottami, portata 600 kg, volume 285 lt

**PSA500.** - contenitore ribaltabile per rottami, portata 1000 kg, volume 490 lt

**PSA750.** - contenitore ribaltabile per rottami, portata 1350 kg, volume 755 lt

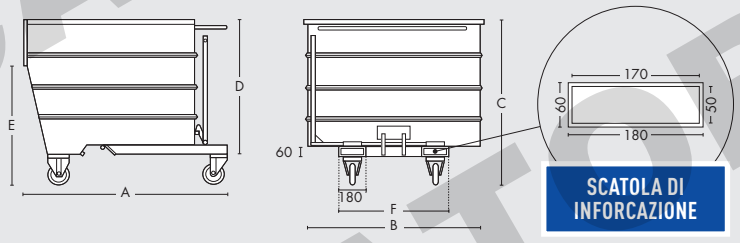
**PSA1000.** - contenitore ribaltabile per rottami, portata 1700 kg, volume 1070 lt

**PSA1350.** - contenitore ribaltabile per rottami, portata 2000 kg, volume 1320 lt

**PSA1600.** - contenitore ribaltabile per rottami, portata 2000 kg, volume 1610 lt

5 **PSA2000.** - contenitore ribaltabile per rifiuti ingombranti, portata 2000 kg, volume 2040 lt

### DIMENSIONI CONTENITORI RIBALTABILI PORTAROTTAMI




| MODELLO | A | B | C | D | E | F | VOLUME | PORTATA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PSA300.** | 1350 | 920 | 870 | 490 | 520 | 700 | 285 lt | 600 kg |
| **PSA500.** | 1350 | 920 | 910 | 700 | 740 | 800 | 490 lt | 1000 kg |
| **PSA750.** | 1350 | 1070 | 1040 | 825 | 800 | 800 | 755 lt | 1350 kg |
| **PSA1000.** | 1550 | 1070 | 1210 | 970 | 920 | 800 | 1070 lt | 1700 kg |
| **PSA1350.** | 1550 | 1320 | 1210 | 970 | 920 | 800 | 1320 lt | 2000 kg |
| **PSA1600.** | 1550 | 1550 | 1210 | 970 | 920 | 800 | 1610 lt | 2000 kg |
| **PSA2000.** | 1550 | 1950 | 1210 | 970 | 920 | 800 | 2040 lt | 2000 kg |

# CONTENITORI PER ROTTAMI

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

FORCONABILI. IMPILABILI. RIBALTABILI.

BENNE CERTIFICATE

ALTRE TIPOLOGIE DI CONTENITORI A PAGINA 242.

I SUPPORTI FORCONABILI NELLA PARTE INFERIORE PERMETTONO LA MOVIMENTAZIONE DELLA BENNA TRAMITE CARRELLO ELEVATORE. UNA VOLTA POSIZIONATA SOPRA IL CONTENITORE PER LA RACCOLTA, L'OPERATORE DOVRÀ TIRARE UNA LEVA LATERALE, PER RIBALTARE LA BENNA E FACILITARE LA FUORIUSCITA DEL MATERIALE CONTENUTO.

## CONTENITORI PER ROTTAMI

CE

Ideali per la movimentazione di rifiuti, rottami e scarti di produzione nei luoghi di lavoro. Operazioni di svuotamento agevolate dal meccanismo che consente il ribaltamento della vasca (azione che l'operatore può svolgere anche senza scendere dal carrello). Lo spostamento della benna può avvenire a mano o tramite carrello elevatore/transpallet, grazie alla presenza di supporti forconabili nella parte inferiore. Tutte le benne sono predisposte per l'installazione dell'ammortizzatore idraulico COM223 che consente di attutire il ribaltamento della benna (per benne con portata superiore ai 500 litri, consigliati due pistoni. L'ammortizzatore idraulico può essere acquistato al momento dell'ordine o successivamente. A norma UNI EN ISO 12100. Colore: A arancio (RAL 2004).

A richiesta nei colori: G verde (RAL 6018) S grigio (RAL 7000) C azzurro (RAL 5012) B blu (RAL 5010)

1 **COM113A** - benna porta rottami 300 lt colore arancio, dimensioni 1300 x 780 x altezza 670 mm, fornita montata

**COM114A** - benna porta rottami come sopra, fornita smontata

2 **COM115A** - benna porta rottami 500 lt colore arancio, dimensioni 1410 x 800 x altezza 973 mm, fornita montata

**COM116A** - benna porta rottami come sopra, fornita smontata

3 **COM117A** - benna porta rottami 750 lt colore arancio, dimensioni 1400 x 1150 x altezza 973 mm, fornita montata

**COM118A** - benna porta rottami come sopra, fornita smontata

4 **COM119A** - benna porta rottami 1000 lt colore arancio, dimensioni 1500 x 1155 x altezza 1133 mm, fornita montata

**COM220A** - benna porta rottami come sopra, fornita smontata

5 **COM221A** - benna porta rottami 1350 lt colore arancio, dimensioni 1500 x 1495 x altezza 1137 mm, fornita montata

**COM222A** - benna porta rottami come sopra, fornita smontata

6 **COM223A** - benna porta rottami 1600 lt colore arancio, dimensioni 1500 x 1750 x altezza 1137 mm, fornita montata

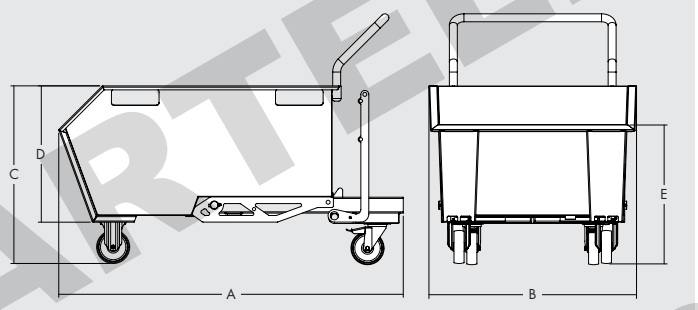
**COM224A** - benna porta rottami come sopra, fornita smontata

7 **COM225A** - benna porta rottami 2000 lt colore arancio, dimensioni 1500 x 1995 x altezza 1137 mm, fornita montata

**COM226A** - benna porta rottami come sopra, fornita smontata

6 **COM223** - ammortizzatore idraulico per benne

## DIMENSIONI BENNE PORTAROTTAMI (mm)




| MODELLO | A | B | C | D | E | VOLUME | Ø RUOTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **COM113A** | 1300 | 780 | 670 | 515 | 525 | 300 lt | 125 |
| **COM115A** | 1410 | 800 | 973 | 770 | 770 | 500 lt | 160 |
| **COM117A** | 1400 | 1150 | 973 | 770 | 770 | 750 lt | 160 |
| **COM119A** | 1500 | 1155 | 1133 | 930 | 880 | 1000 lt | 160 |
| **COM221A** | 1500 | 1495 | 1137 | 930 | 880 | 1350 lt | 160 |
| **COM223A** | 1500 | 1750 | 1137 | 930 | 880 | 1600 lt | 160 |
| **COM225A** | 1500 | 1995 | 1137 | 930 | 880 | 2000 lt | 160 |

I CONTENITORI PER ROTTAMI DI QUESTA PAGINA SONO CONFORMI A QUANTO PREVISTO DALLA DIRETTIVA 2006/42/CE, RECEPITA IN ITALIA CON IL D.LGS N. 17 DEL 27 GENNAIO 2010, E AI REQUISITI DELLA NORMA UNI EN ISO 12100, NONCHÉ ALLE LORO MODIFICAZIONI E AGGIORNAMENTI, E ALLE DISPOSIZIONI CHE NE ATTUANO IL RECEPIMENTO ALL'INTERNO DELL'ORDINAMENTO LEGISLATIVO NAZIONALE DEL PAESE DI DESTINAZIONE E UTILIZZO.

## CONTENITORI IN RETE PER ROTTAMI

CE

Progettati per gestire la raccolta differenziata di rifiuti, rottami e scarti di produzione all'interno dei luoghi di lavoro in modo efficiente, sistematico e sicuro. La parte in rete permette di controllare e rendere visibile il materiale gettato. Le operazioni di svuotamento sono agevolate dal meccanismo che consente il ribaltamento della vasca. Lo spostamento della benna può avvenire a mano, tramite carrello elevatore o transpallet, grazie alla presenza di supporti forconabili nella parte inferiore del contenitore. Tutte le benne porta rottami sono predisposte per l'installazione dell'ammortizzatore idraulico, che consente di attutire il ribaltamento della benna. Si consiglia di dotare le benne in rete di due pistoni idraulici. L'ammortizzatore idraulico può essere acquistato al momento dell'ordine o successivamente. A norma UNI EN ISO 12100.

Colori: G verde R rosso Y giallo B blu

1 **COM1350.** - benna porta rottami in rete da 1350 lt, dimensioni 1500 x 1495 x altezza 1137 mm, fornita montata

**COM1351.** - benna porta rottami come sopra, fornita smontata

2 **COM1600.** - benna porta rottami in rete da 1600 lt, dimensioni 1500 x 1750 x altezza 1137 mm, fornita montata

**COM1601.** - benna porta rottami come sopra, fornita smontata

3 **COM2000.** - benna porta rottami in rete da 2000 lt, dimensioni 1500 x 1995 x altezza 1137 mm

**COM2001.** - benna porta rottami come sopra, fornita smontata

**COM223** - ammortizzatore idraulico per benne

## 4 CONTENITORE PER TUBI AL NEON E FLUORESCENTI

Contenitore per la raccolta differenziata di tubi al neon e fluorescenti, **realizzato completamente in polietilene**, dotato di coperchio incernierato e richiudibile e di bisaccione flessibile interno asportabile. Base pallettizzata per agevolare la movimentazione. Completo di asta reggi coperchio. Coperchio lucchettabile con catena di chiusura. Capacità 900 lt.

**PSAC187** - contenitore in polietilene, dimensioni 1870 x 920 x altezza 1060 mm

**PSAC187R** - ricambio bisaccione in tessuto di polipropilene

## 5 CONTENITORE PER LA RACCOLTA DI OLI ESAUSTI

Posizionabili all'aperto direttamente su comuni pavimentazioni, senza pericolo di infiltrazioni d'acqua. In polietilene ad alta densità molecolare stabilizzato UV, monolitico rotostampato 100% riciclabile. Composto da una vasca interna a contatto con l'olio e di una esterna di sicurezza e contenimento. Ampio boccaporto con coperchio ribaltabile, cestello scolafiltri (A) asportabile e vano per immissione ed estrazione olio esausto. Indicatore visivo di livello per **controllare la quantità di olio usato** contenuta e spia di verifica per il monitoraggio dell'intercapedine della vasca di contenimento. Dimensioni coperchio 500 x 300 mm.

**PSAC260** - contenitore per oli esausti capacità 260 lt, Ø 810 x altezza 1184 mm, . **Facile movimentazione con transpallet** o carrello elevatore

**PSAC500** - contenitore per oli esausti capacità 500 lt, Ø 980 x altezza 1370 mm, coperchio 500 x 300 mm

## 6 CONTENITORE PER PILE ESAUSTE

Tubo in policarbonato trasparente (per un rapido controllo del contenuto) con base e coperchio con foro in acciaio verniciato pre zincato elettroliticamente. Ideale per la raccolta di batterie esauste, con disco assorbente sul fondo. Capacità 10 lt. Peso 3,7 kg.

**PRB181** - contenitore trasparente per pile esauste, Ø 270 x altezza 1000 mm

## 7 CONTENITORE PER TONER SCADUTI

Contenitore cilindrico in acciaio smaltato, lavabile e disinfettabile. Coperchio apribile con serratura a chiave, bocchetta superiore di introduzione auto scaricante con maniglia di sollevamento e scritta di identificazione del rifiuto. Capacità 100 lt.

**PSAC100G** - contenitore colore giallo per toner, cartucce laser e ink-jet scaduti, dimension Ø 400 x altezza 800 mm, peso 11 kg

# ARMADI PER STOCCAGGIO SOSTANZE INFIAMMABILI

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

Resistenza al fuoco 90 minuti secondo la norma EN14470-1. Struttura in lamiera di acciaio elettrozincata con spessore da 10/10 a 20/10, pressopiegata a freddo e saldata. Verniciata con polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200°C (spessore 90 micron). Particolare coibentazione (60 mm) con pannelli per alta temperatura in lana di roccia rivestita con fogli ceramici fissati con collanti ceramici. Finitura interna con pannelli in materiali antiacido. Chiusura delle porte automatica con temperatura ambiente superiore a 50°C. Guarnizione termoespandente da 30 mm su tutto il perimetro che sigilla l'armadio in caso di incendio (EN14470; DIN4102). Dotato di morsetto di terra per la prevenzione delle cariche elettrostatiche. Serratura con chiave. Valvole certificate 90 minuti, chiudono i condotti ad una temperatura superiore a 70°C, una posta sul cielo per l'aspirazione, una sul fondo per garantire l'aspirazione dei vapori pesanti. Dotati di ripiani e vasca di fondo con griglia in acciaio verniciato amovibile.

1

2

RESISTENZA AL FUOCO CERTIFICATA. CHIUSURA AUTOMATICA CON TEMPERATURA SUPERIORE AI 50°C.

3

4

## ARMADIO PER STOCCAGGIO PRODOTTI INFIAMMABILI

**Resistenza al fuoco certificata 90 minuti**. Ripiani a vassoio in acciaio verniciato fissati con pioli inox regolabili in altezza, portata 80 kg. Vasca di fondo in acciaio verniciato con griglia di appoggio. Colore grigio.

1 **AXT239** - armadio a 1 anta con 3 ripiani, peso 210 kg. Dimensioni esterne 595 x 600 x 1950 mm (l x p x h). Capacità bottiglie da 1 lt: 80

2 **AXT232** - armadio a 2 ante con 3 ripiani, peso 350 kg. Dimensioni esterne 1200 x 600 x 1950 mm (l x p x h). Capacità 160 bottiglie da 1 lt

## ARMADIO PER STOCCAGGIO PRODOTTI INFIAMMABILI EASY

**Resistenza al fuoco certificata 90 minuti**. **Ripiani in acciaio inox a cremagliera**. Vasca di fondo in acciaio verniciato con griglia di appoggio. Disponibile a richiesta zoccolo per inserimento transpallet. Colore grigio.

3 **AX2060** - armadio a 1 anta con 3 ripiani, peso 210 kg. Dimensioni esterne 590 x 600 x 1960 mm (l x p x h). Capacità 80 bottiglie da 1 lt

4 **AX2120** - armadio a 2 ante con 3 ripiani, peso 420 kg. Dimensioni esterne 1190 x 600 x 1960 mm (l x p x h). Capacità 160 bottiglie da 1 lt

5

6

FORNIBILI A RICHIESTA ARMADI IN POLIETILENE MULTIUSO PER FUSTI E PICCOLI CONTENITORI. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

## ARMADIO DI SICUREZZA PER CHIMICI EN 61010-1 - CEI 66-5

Costruiti in lamiera di acciaio elettrozincata. Tre ripiani a vaschetta in acciaio con spessore 10/10. Regolazione a cremagliera dell'altezza del ripiano. Elettroaspiratore marchio CE. Termoprotezione interna; grado di protezione IP54 doppio isolamento. Fusibili di protezione. Portata aspiratore: max 275 mc/h. Alimentazione: 220/230 V - 50 Hz monofase. Assorbimento: 55W. Filtro a carbone attivo adatto per sostanze acide ad elevata superficie filtrante con prefiltro. Chiusura con serratura di sicurezza e chiave.

5 **AX106** - armadio a 2 ante con 3 ripiani, peso 125 kg. Dimensioni esterne 1140 x 600 x 1900 mm (l x p x h). Capacità 120 bottiglie da 1 lt

6 **AX103** - armadio a 1 anta con 3 ripiani, peso 80 kg. Dimensioni esterne 600 x 600 x 1900 mm (l x p x h). Capacità 60 bottiglie da 1 lt

## ARMADI DI STOCCAGGIO

In lamiera spessore 10/10 colore giallo RAL1021 verniciato a polvere, cottura a forno 200°C a norma ISO 1520-1519-2409-ECCA T5 e test nebbia salina. Per stoccaggio liquidi e solidi, ripiani altezza 25 mm regolabili in altezza ogni 5 cm, vasca sul fondo altezza 60 mm. Costruiti. Cerniera esterna con apertura di 180° e spina inox, piedino di regolazione MA 10 mm con base in plastica antiurto completo di controdado. Viti di fissaggio testa a brugola MA 5 mm. Maniglia ergonomica con serratura doppia chiave, paracolpi in gomma per chiusura morbida delle ante. Feritoie di aerazione con sistema di foratura interna frangifiamma, treccia in rame per la messa a terra delle ante. **Forniti vuoti e smontati con imballo in cartone**. A richiesta in acciaio inox 10/10 AISI 430 2B.

1 **ARG1052** - 2 ante cieche, 2 ripiani regolabili portata 7 lt ciascuno, 1 vasca di raccolta da 27 lt, capacità 403 lt. Peso senza imballo 60 kg, ingombro imballato 1100 x 400 x altezza 580 mm. Dimensioni 1075 x 500 x altezza 1050 mm

2 **ARG1852** - 2 ante cieche, 3 ripiani regolabili di contenimento con portata 7 lt ciascuno, 1 vasca di raccolta da 27 lt, capacità 763 lt. Peso senza imballo 88 kg. Ingombro imballato 1860 x 400 x altezza 700 mm. Dimensioni 1075 x 500 x altezza 1850 mm

3 **ARG1050** - 1 anta cieca, 2 ripiani regolabili portata lt 4 ciascuno, 1 vasca di raccolta da 14 lt, capacità 215 lt. Peso senza imballo kg 40. Ingombro imballato 1150 x 300 x altezza 700 mm. Dimensioni 575 x 500 x altezza 1050 mm

4 **ARG0600** - 1 anta cieca con feritoie, 2 ripiani amovibili ma non regolabili, 1 vasca di raccolta da 3,6 lt, capacità 60 lt. Peso senza imballo 7 kg. Ingombro imballato 500 x 100 x altezza 650 mm. Dimensioni 415 x 300 x altezza 600 mm

CARTELLO DEPOSITO FITO FARMACI A PAGINA 136.

## ARMADI PER FITOSANITARI E PESTICIDI

Armadi per fitosanitari e pesticidi fornibili a richiesta. Costruiti in lamiera di acciaio al carbonio P02, spessore 10/10, pretrattato con fosfosgrassaggio in tunnel alte temperature. Verniciatura in epossipoliestere colore verde RAL 6001 e cottura in galleria termica a 180° C. Vasca di fondo.

5 **ARF200** - 1 anta cieca, 3 ripiani, 575 x 500 x altezza 1850 mm

6 **ARF100** - 2 ante - 3 ripiani, 1075 x 500 x altezza 1850 mm

7 **ARF300** - 2 ante - 2 ripiani, 1075 x 500 x altezza 1100 mm

8 **ARF400** - 1 anta - 2 ripiani, 575 x 500 x altezza 1100 mm

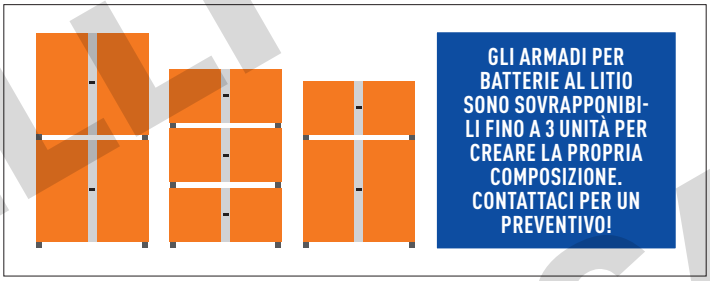
# ARMADI PER BATTERIE AL LITIO E LIQUIDI INFIAMMABILI

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

## Cosa accade in caso di incendio di batterie al litio?

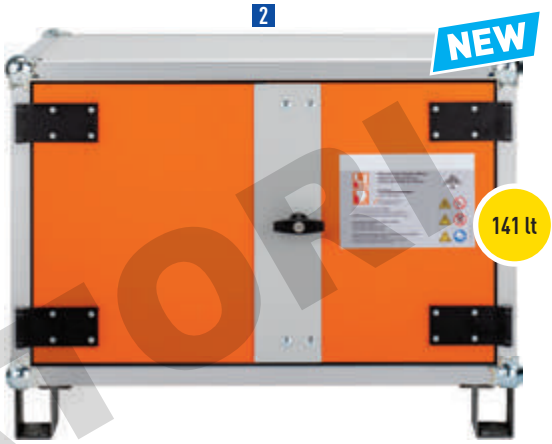
L'incendio di batterie al litio non si limita alla sola comparsa delle fiamme: infatti l'energia elettrica viene liberata improvvisamente sotto forma di energia termica e porta a un aumento immediato della temperatura con una combustione di tipo esplosivo, simile a un fuoco di artificio. Si possono verificare anche forti emissioni di fumo ed esplosioni di parti che vengono scagliate come proiettili. Per questo motivo i test di incendio delle batterie e le esplosioni di gas che ne conseguono sono molto importanti per dimostrare le prestazioni di armadi e prodotti per la sicurezza delle batterie. I nostri armadi riducono al minimo le conseguenze di un incendio, aumentando la sicurezza in azienda.

1



GLI ARMADI PER BATTERIE AL LITIO SONO SOVRAPPONIBILI FINO A 3 UNITÀ PER CREARE LA PROPRIA COMPOSIZIONE. CONTATTACI PER UN PREVENTIVO!

2



## ARMADI PER STOCCAGGIO BATTERIE AL LITIO

Sistema modulare di armadi per lo stoccaggio di batterie al litio. Riduce il rischio di incendi ed esplosioni grazie alla suddivisione in compartimenti. Capacità di resistenza al fuoco di oltre 60 minuti dall'interno verso l'esterno a norma DIN EN 1363-1. Struttura con materiali non combustibili e componenti resistenti al fuoco, con speciali guarnizioni tagliafuoco che ostacolano la fuoriuscita delle fiamme. Porte a due battenti, chiudibili con serratura. Suddivisione interna dei ripiani: da uno a quattro ripiani ogni 111 cm. Gli armadi sono sovrapponibili fino a 3 unità per adattarsi ad ogni esigenza di spazio. Verniciatura porte colore arancio (RAL 2004), corpo colore grigio (RAL 703). Facili da trasportare.

1 **CE11898** - armadio di stoccaggio/ricarica batterie. Capacità 285 lt, dimensioni 80 x 66 x altezza 111 cm, peso 135 kg

2 **CE11891** - armadio di stoccaggio/ricarica batterie. Capacità 141 lt, dimensioni 80 x 66 x altezza 62 cm, peso 84 kg

3

4

5

## ARMADI DI STOCCAGGIO

Armadi specifici per il contenimento di sostanze infiammabili. Riducono i rischi di incendio. Chiusura a 3 punti con blocchetti in acciaio inossidabile, piedini di posizionamento regolabili. Maniglia incassata e chiudibile anche con lucchetto (non fornito), ripiani di sicurezza regolabili e leggermente inclinati per favorire il deflusso di eventuali sversamenti verso la vasca di raccolta. Etichette rifrangenti per un'ottima visibilità anche al buio se illuminate da un fascio di luce. Verniciatura a polvere ibrida senza piombo interna ed esterna, durevole e resistente agli agenti chimici. Spigoli porte arrotondati, due strati che integrano un rompi fiamma posizionati: in basso in un fianco dell'armadio e in alto nel fianco opposto. Saldati e non avvitati. **Chiusura porte manuale**.

3 **AJ9450** - armadio di stoccaggio con 2 ante e 2 ripiani. Capacità 170 lt, dimensioni 165 x 109 x 46 cm, peso 132 kg

4 **AJ9300** - armadio di stoccaggio con 2 ante e 1 ripiano. Capacità 114 lt, dimensioni 112 x 109 x 46 cm, peso 98 kg

5 **AJ9315** - armadio di stoccaggio con 1 anta e 1 ripiano. Capacità 57 lt, dimensioni 112 x 59 x 46 cm, peso 64 kg

# PRODOTTO ASSORBENTE PER ACIDO SOLFORICO

## MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE (DM AMBIENTE 24 GENNAIO 2011, N. 20)

Regolamento recante l'individuazione della misura delle sostanze assorbenti e neutralizzanti di cui devono dotarsi gli impianti destinati allo stoccaggio, ricarica, manutenzione, deposito e sostituzione degli accumulatori (GU n. 60 del 14/03/2011). Testo in vigore dal 29/03/2011.

## COME UTILIZZARE SOLFONET?

Versare il prodotto circoscrivendo e coprendo il liquido fuoriuscito. Assicurarsi che la polvere assorba inglobando interamente l'acido solforico sversato.

Attendere 3/4 minuti la reazione esotermica (calore di neutralizzazione). Il prodotto virerà da rosso (miscela acida) a giallo (miscela neutralizzata).

Al termine della reazione, la polvere può essere raccolta e smaltita come rifiuto speciale non pericoloso.

CARTELLI SOLFONET (CODICI 35F250 E 27F250) A PAGINA 41.

## POLVERE ASSORBENTE NEUTRALIZZANTE PER ACIDO SOLFORICO

Polvere assorbente neutralizzante per acido solforico dovuto all'improvvisa fuoriuscita di acido solforico dagli accumulatori (batterie). L'efficacia dell'assorbente è stata certificata da un Istituto specializzato in base alla Normativa Vigente: D.M. n° 20 del 24.01.2011 del Ministero dell'Ambiente. 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) della durata di circa 3-4 minuti, Solfonet neutralizza l'acido solforico assorbito. La polvere utilizzata dovrà essere smaltita secondo le norme vigenti in materia, tenendo presente che quanto risulta dopo le due fasi di Solfonet può essere classificato come rifiuto speciale non pericoloso. 500 g di polvere Solfonet assorbono 1 lt di liquido. Solfonet ha una durata di 7 anni se conservato correttamente. Una volta aperto, se conservato in luogo fresco e asciutto, ha una durata di 24 mesi.

**Modo d'uso**: versare il prodotto circoscrivendo e coprendo il liquido fuoriuscito. Attendere 3-4 minuti che avvenga la reazione esotermica (calcare di neutralizzazione) ed il viraggio di colore (**rosso =acido - giallo = neutralizzato**) quindi raccogliere e smaltire secondo le norme vigenti in materia.

1 **PAN5G** - polvere assorbente Solfonet in secchio da 5 kg
**PAN2** - polvere assorbente Solfonet in secchio da 2,5 kg

2 **PAN2K** - valigetta kit d'emergenza da 2,5 kg più accessori per sversamento acido solforico, specifico per autotrasporti

3 **PAN5KG** - armadietto kit d'emergenza da 5 kg più accessori per sversamento acido solforico, specifico per stazioni di stoccaggio

4 **PAN3KG** - armadietto kit d'emergenza da 17,5 kg più accessori per sversamento acido solforico, specifico per stazioni di stoccaggio

5 **PAN4KG** - armadietto kit d'emergenza da 35 kg più accessori per sversamento acido solforico, specifico per stazioni di stoccaggio

### CONTENUTO PAN2K

Valigetta in polipropilene colore arancio contenente:
- 1 polvere assorbente da 2,5 kg
- 1 paio di guanti antiacido
- 1 scopino e paletta
- 4 sacchi smaltimento rifiuto
- 1 paio di occhiali
- 1 mascherina FFP2
- 1 manuale istruzioni

### CONTENUTO PAN5KG

Armadio pensile in metallo 32 x 25 x 38 cm contenente:
- 1 secchio di Solfonet da 5 kg
- 4 panni assorbenti per liquidi chimici 41 x 46 cm
- 1 paio di guanti antiacido
- 1 kit scopino e paletta
- 4 sacchi smaltimento rifiuto
- 1 paio di occhiali
- 1 mascherina FFP2
- 1 manuale istruzioni

### CONTENUTO PAN3KG

Armadio pensile in metallo 40 x 30 x 83 cm contenente:
- 17,5 kg di Solfonet (3 secchi da 5 kg + 1 secchio da 2,5 kg)
- 2 calze assorbenti per liquidi acidi caustici tossici
- 1 paia di guanti antiacido
- 1 kit scopino e paletta
- 3 sacchi smaltimento rifiuto
- 1 paio di occhiali
- 1 mascherina FFP2
- 1 manuale istruzioni

### CONTENUTO PAN4KG

Armadio pensile in metallo 50 x 30 x 100 cm contenente:
- 35 kg di Solfonet (7 secchi da 5 kg)
- 2 calze assorbenti per liquidi acidi caustici tossici
- 1 paia di guanti antiacido
- 1 kit scopino e paletta
- 4 sacchi smaltimento rifiuto
- 1 paio di occhiali
- 1 mascherina FFP2
- 1 manuale istruzioni

# Caratteristiche principali dei contenitori di sicurezza JUSTRITE®

Realizzati in acciaio e verniciati con vernice a polvere resistente ai solventi (TIPO 1 e 2). Maniglia arrotondata (non taglia le mani) con leva di sicurezza per un versamento più veloce e controllato (TIPO 2). Maniglia controbilanciata: sfrutta il peso del contenitore per impedirne l'apertura durante il trasporto (TIPO 1). Bocchettone con leva di sollevamento per un facile riempimento (TIPO 2). Fondo di 13 mm più comodo nella fase di versamento e resistente in caso di superfici d'appoggio irregolari. Rompifiamma in acciaio inossidabile, per un flusso più rapido del liquido ed una resistenza superiore alla corrosione. Ugello con valvola a prova di perdita che, grazie ad una pressione positiva, previene rotture o esposizioni (TIPO 2). Etichetta di pericolo in 3 lingue (TIPO 1 e 2). Nervature di rinforzo: rendono il contenitore più resistente agli urti (TIPO 1 e 2). Valvola a molla auto chiudente.

**PRODOTTI ESSENZIALI PER LA SICUREZZA INDUSTRIALE: RIDUCONO I RISCHI D'INCENDIO, PREVENGONO LA CONTAMINAZIONE AMBIENTALE, PROTEGGONO I LAVORATORI RIDUCENDO AL MINIMO IL RISCHIO DI INCIDENTI, MIGLIORANO LA GESTIONE DELL'UFFICIO E L'EFFICIENZA OPERATIVA.**

## CONTENITORI CON APERTURA SINGOLA (TIPO 1)

Contenitori di sicurezza con becco singolo per riempimento ed erogazione, in acciaio galvanizzato rivestito con verniciatura a polvere. Coperchio a chiusura automatica, doppia retina rompifiamma, meccanismo di sfiato automatico per sovrapressioni.

1 **CJ0110** - capacità 0,5 lt, dimensioni: Ø 12 x altezza 17 cm, **maniglia a scatto**
**CJ0111** - capacità 1 lt, dimensioni: Ø 21 x altezza 21 cm, **maniglia a scatto**

2 **CJ0200** - capacità 4 lt, dimensioni: Ø 24 x altezza 28 cm, **maniglia oscillante**
**CJ0520** - capacità 9,5 lt, dimensioni: Ø 30 x altezza 29 cm, **maniglia oscillante**

3 **CJ0502** - capacità 19 lt, dimensioni: Ø 30 x altezza 43 cm, **maniglia oscillante**

4 **CJ1313E** - versione in acciaio inox, capacità 9,5 lt, dimensioni: Ø 30 x altezza 25 cm, peso 3,7 kg, **maniglia oscillante**

5 **CJ1315E** - versione in acciaio inox, capacità 19 lt, dimensioni: Ø 30 x altezza 40 cm, peso 4,6 kg, **maniglia oscillante**

## CONTENITORI CON MANIGLIA OSCILLANTE E TUBO DI VERSAMENTO FLESSIBILE (TIPO 2)

Contenitori con apertura e bocchello. Tubo metallico flessibile per il versamento di liquidi in piccole aperture. Realizzati in acciaio galvanizzato rivestito con verniciatura a polvere, dotati di maniglia oscillante. Coperchio chiusura automatica, scarico a terra predisposto sul tubo flessibile. Doppia retina rompifiamma, meccanismo di sfiato automatico per sovrapressioni. Struttura ergonomica bilanciata che permette l'erogazione a gravità.

6 **CJ0220** - capacità 7,5 lt, dimensioni Ø 24 x altezza 34 cm
**CJ0221** - capacità 9,5 lt, dimensioni Ø 30 x altezza 30 cm

7 **CJ0230** - capacità 19 lt, dimensioni Ø 30 x altezza 45 cm

## CONTENITORI CON RUBINETTO PER SPILLATURA

Contenitori per professionisti di laboratorio che desiderano un'erogazione sicura di liquidi pericolosi in provette, piccoli matracci e becher. Proteggono i lavoratori, riducendo il rischio di incendi ed esplosioni durante il trasporto, il trasferimento e l'erogazione di liquidi. Realizzati in acciaio galvanizzato con verniciatura a polvere. Rubinetto di riempimento con tappo autochiudente, rubinetto di spillatura 51 mm dal fondo. Erogazione controllata del liquido.

8 **CJ0805** - capacità 9,5 lt, dimensioni Ø 30 x altezza 30 cm

9 **CJ1327E** - in acciaio inox, capacità 19 lt, dimensioni: Ø 30 x altezza 40 cm, peso 4,1 kg

## CONTENITORI DI SICUREZZA IN ACCIAIO INOX

Contenitori di sicurezza in **acciaio inossidabile**, ideali per l'utilizzo in laboratori scientifici, industriali o ospedalieri per lo stoccaggio di sostanze chimiche infiammabili particolarmente aggressive. Maniglia con levetta a scatto per il versamento con una sola mano, tappo con chiusura automatica che può essere bloccato per svuotare comodamente il contenitore, ampia apertura (angolo 80°). Rompifiamma integrato in acciaio, guarnizioni di sicurezza in gomma e sistema di sfiato automatico per pressione interna eccessiva.

1 **CJ1301E** - capacità 3,8 lt, dimensioni 20 x 23 cm, peso 1,7 kg
2 **CJ1323E** - capacità 9,5 lt, dimensioni Ø 29 x 30 cm, peso 3,7 kg
3 **CJ1325E** - capacità 19 lt, dimensioni Ø 29 x 45 cm, peso 4,6 kg

## 4 BIDONI PER RIFIUTI OLEOSI

In acciaio galvanizzato verniciato a polvere. Previene rischi d'incendio quando si utilizzano panni impregnati di solvente o strofinacci. Coperchio con apertura max 60° a pedale. Base rialzata, maniglia per il trasporto.

**CJ9101** - capacità 20 lt, dimensioni Ø 30 x altezza 40 cm
**CJ9301** - capacità 34 lt, dimensioni Ø 35 x altezza 46 cm
**CJ9501** - capacità 52 lt, dimensioni Ø 41 x altezza 51 cm

## 5 CONTENITORE PER RECUPERO SOLVENTI

Per la raccolta sicura dei solventi utilizzati per il lavaggio dei pezzi. In acciaio galvanizzato, bocchello filettato 19 mm per l'eliminazione sicura dei liquidi residui. L'imbuto removibile in acciaio permette di versare i liquidi nel contenitore senza schizzi o versamenti.

**CJ0906** - capacità 18,92 lt, dimensioni Ø 30 x altezza 43 cm

**IDEALI PER INUMIDIRE SEMPLICEMENTE E RAPIDAMENTE I TAMPONI O I PANNI PER LA PULITURA.**

## TANICA A STANTUFFO IN ACCIAIO

Contenitori in acciaio galvanizzato spessore 0,5 mm, rivestimento con vernice a polvere. Ideali per inumidire semplicemente e rapidamente i panni per la pulitura o tamponi. Premendo sul gruppo pompa in ottone, il piatto superiore in acciaio si riempie di liquido, necessario per inumidire, senza straripare. Il liquido in eccesso viene nuovamente scaricato in modo sicuro nel serbatoio. Griglia del piatto rompi fiamma.

6 **CJ0018** - capacità 0,5 lt, dimensioni Ø 12 x 13 cm
7 **CJ0118** - capacità 1 lt, dimensioni Ø 18 x 14 cm
8 **CJ0218** - capacità 2 lt, dimensioni Ø 18 x 20 cm
9 **CJ0318** - capacità 4 lt, dimensioni Ø 18 x 27 cm

## CONTENITORE LAVAPEZZI

Per lavaggio di pezzi di piccole dimensioni. Basta appoggiare il pezzo sul piatto a molla, quindi premere, scuotere e poi rilasciare. In acciaio galvanizzato rivestito con vernice a polvere. Piatto con funzione rompifiamma. Coperchio incernierato, bordo protetto.

10 **CJ0381** - piatto con funzione rompifiamma, dimensioni Ø 19 cm
11 **CJ0380** - contenitore capacità 4 lt, dimensioni Ø 24 x altezza 11 cm (piatto escluso)

## 12 CONTENITORE LAVAPEZZI

Ideale per il lavaggio di pezzi e sottogruppi. In acciaio galvanizzato spessore 0,5 mm rivestito con vernice a polvere. Coperchio ad azionamento manuale. Bloccaggio in posizione aperta. Meccanismo autochiudente.

**CJ7606** - capacità 19 lt, dimensioni Ø 35 x altezza 33 cm. Piatto Ø 19 cm

## 13 CONTENITORI IN POLIETILENE

Per rifiuti o stracci sporchi d'olio, di solventi e sostanze infiammabili varie in polietilene, pedale per apertura automatica coperchio, maniglie, fondo svasato.

**CJ1393E** - capacità lt 23, dimensioni 34 x altezza 41 cm. Peso 4 kg
**CJ1394E** - capacità lt 38, dimensioni 46 x altezza 46 cm. Peso 6,4 kg
**CJ1395E** - capacità lt 53, dimensioni 46 x altezza 53 cm. Peso 7 kg

## 14 TANICA A STANTUFFO IN POLIETILENE

Per inumidire panni con sostanze infiammabili o volatili. Premendo sul gruppo pompa, il piatto superiore si riempie di liquido, necessario per inumidire, senza straripare. Griglia del piatto rompi fiamma.

**CJ1371E** - capacità 1 lt, dimensioni 13 x altezza 25 cm. Peso 0,9 kg
**CJ1372E** - capacità 3,8 lt, dimensioni 20 x altezza 33 cm. Peso 1,9 kg

# TANICHE E VASCHE PIEGHEVOLI PER CONTENIMENTO LIQUIDI PERICOLOSI

1

2

3

4

5

6

## TANICHE IN METALLO OMOLOGATE UN

Taniche di colore verde militare, tappo di sicurezza a vite. Per il trasporto di sostanze pericolose (carburanti, petrolio, gasolio, cherosene, ecc) su strada, rotaia e mare.

1 **TANR** - raccordo di travaso compatibile con i modelli verniciati

2 **TAN5** - tanica in metallo colore verde militare, capacità 5 lt, dimensioni 230 x 120 x 330 mm (l x p x h), peso 1,9 kg

3 **TAN10** - tanica in metallo colore verde militare, capacità 10 lt, dimensioni 370 x 170 x 280 mm (l x p x h), peso 2,9 kg

4 **TAN20** - tanica in metallo colore verde militare, capacità 20 lt, dimensioni 350 x 160 x 470 mm (l x p x h), peso 4,2 kg

## TANICHE IN PLASTICA OMOLOGATE UN

Taniche per combustibili e liquidi. In polietilene alta densità rinforzato con travasatore flessibile avvitabile. Tappo di chiusura ermetico con anello di sicurezza. Omologazione UN a norma direttiva CE.

5 **TANB10** - tanica in plastica omologata colore nero, capacità 10 lt, **confezione 6 taniche**

**TANB20** - tanica in plastica omologata colore nero, capacità 20 lt, **confezione 4 taniche**

6 **TANB5R** - tanica in plastica omologata colore rosso, capacità 5 lt, **confezione 12 taniche**

## 7 FLACONE A COMPRESSIONE

Distributori a compressione per liquidi infiammabili, realizzati in polietilene. La compressione del distributore produce un sottile flusso di liquido e ne impedisce l'eccessiva nebulizzazione. Valvola a sfera per un'erogazione sicura ed uniforme. Cannuccia sagomabile per aree di difficile accesso.

**CJ4009** - flacone a compressione, capacità 0,5 lt, dimensioni Ø 7 x altezza 19 cm

**CJ4011** - flacone a compressione, capacità 1 lt, dimensioni Ø 9 x altezza 23 cm

## 8 CONTENITORI AUTOCHIUDENTI

Per sostanze corrosive non infiammabili, in polietilene ad alta densità, traslucido, resistente ad acidi e caustici. Tappo a chiusura automatica e a molla, a garanzia di una tenuta ermetica. Becco senza rompifiamma per una rapida ergazione. Maniglia con levetta a scatto per versare con una sola mano. Maniglia in acciaio inossidabile.

**CJ2161** - contenitore autochiudente, capacità 4 lt, becco Ø 37 mm, dimensioni 12 x 19 x altezza 32 cm

**CJ2260** - contenitore autochiudente, capacità 9,5 lt, becco Ø 37 mm, Ø 27 x altezza 39 cm

**CJ2765** - contenitore autochiudente, capacità 19 lt, becco Ø 92 mm, Ø 31 x altezza 51 cm

9

10

RICHIUDIBILI!

## VASCA DI CONTENIMENTO FLESSIBILE PIEGHEVOLE

Justrite

Vasche di contenimento pieghevoli in tessuto rivestito con PVC, adatte allo stoccaggio e movimentazione di sostanze pericolose, resistenti a sostanze chimiche, a esposizione prolungata ai raggi UV e sono ideali per l'esterno. Struttura monoblocco con profondità parete 30 cm per garantire un contenimento sicuro e a prova di perdita. **Fornite piegate**.

9 **PSJ8368** - vasca di contenimento extra resistente, ideale per mezzi pesanti e ambienti ostili. Capacità 22.183 lt, dimensioni 4,3 m x 17,1 x 305 mm h (dimensioni piegata 1016 x 1016 x 610 mm)

10 **PSJ8512** - vasca di contenimento capacità 662 lt, dimensioni 120 x 180 x altezza 30 cm (dimensioni piegata 61 x 61 x altezza 13 cm)

**PSJ8532** - vasca di contenimento capacità 11.318 lt, dimensioni cm 610 x 610 x altezza 30 cm (dimensioni piegata 97 x 97 x altezza 56 cm)

**VASCHE DI CONTENIMENTO FORNIBILI ANCHE IN ALTRI FORMATI, STANDARD O PERSONALIZZATI.**

## Accessori

### 1 VALVOLA PER FUSTI

In ottone, per fusti custoditi in posizione orizzontale. Si apre automaticamente in caso di sovrapressione (pressione interna 0,35 bar); rilascio del vuoto manuale. Con rompifiamma, adatta per idrocarburi.

**CJ8300** - valvola per fusti

### 2 CHIAVE PER FUSTI

In lega di ottone antiscintilla e anticorrosiva. Apre i tappi dei fusti da 2" a ¾".

**CJ8805** - chiave, lunghezza 250 mm

### 3 CAVI PER MESSA A TERRA

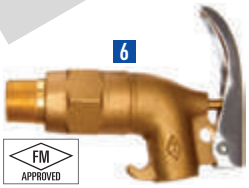
Impediscono la formazione di scintille causate da cariche elettrostatiche generate dalla manipolazione dei liquidi infiammabili.

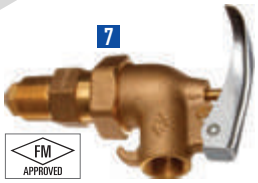
**CJ8499** - cavo flessibile con doppi terminali a molla manuali, lunghezza 1 mt

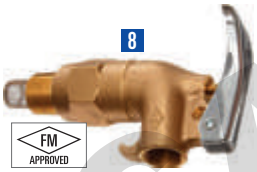
### 4 IMBUTO PER TANICHE (TIPO 1)

In polipropilene, con bocchello a due sezioni regolabili. Doppio posizionamento per riempimento o versamento senza rimuovere l'imbuto.

**CJ1202Y** - imbuto dimensioni: Ø inferiore 13 mm, lunghezza 28,5 mm




### RUBINETTI

**5** **CJ8540** - **rubinetto di sicurezza regolabile da laboratorio** in ottone con rompifiamma integrato, struttura in ottone con guarnizioni in Teflon®

**6** **CJ8955** - **rubinetto autochiudente per liquidi liscosi, fisso NPT**, con rompifiamma integrato, struttura in ottone con guarnizioni in Teflon® adatto a liquidi viscosi

**7** **CJ8910** - **rubinetto autochiudente regolabile NPT** con rompifiamma integrato, struttura in ottone con guarnizioni in Teflon®

**8** **CJ8902** - **rubinetto autochiudente fisso NPT** con rompifiamma integrato, struttura in ottone con guarnizioni in Teflon®

## Posaceneri autoestinguenti

Prodotti essenziali per la sicurezza industriale: riducono i rischi d'incendio, prevengono la contaminazione ambientale, proteggono i lavoratori riducendo al minimo il rischio di incidenti, migliorano la gestione dell'ufficio e l'efficienza operativa.

**SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE**

**ALTRI COLORI FORNIBILI A RICHIESTA.**

### 9 POSACENERE AUTOESTINGUENTE SMOKER'S CEASE FIRE®

Realizzato in polietilene ignifugo, resistente, non si arrugginisce, non si deforma e non si crepa. Design innovativo, secchio interno in acciaio galvanizzato permette di raccogliere in modo sicuro molteplici mozziconi di sigarette, riduce il rischio di incendio. Tacche di fissaggio per maggiore stabilità e sicurezza. Capacità 15 lt, dimensioni 42 Ø x altezza 98 cm, peso 5 kg.

**CJP2680** - posacenere autoestinguente colore beige (a richiesta fornibile in altri colori: nero, grigio, terracotta, verde)

### 10 POSACENERE AUTOESTINGUENTE ELITE SMOKER'S CEASE FIRE®

Realizzato in polietilene, estremamente resistente, con grata spegni sigaretta in acciaio inossidabili e secchio interno in acciaio rimovibile. Design moderno aggraziato. Capacità 15 lt, dimensioni 31 Ø x altezza 97 cm.

**CJP2685** - posacenere autoestinguente colore nero

# STOCCAGGIO RIFIUTI AMIANTO

**SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE**

Le operazioni di raccolta, trasporto, stoccaggio e smaltimento dei rifiuti contenenti amianto, sono sottoposte alle disposizioni di cui al Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152, nonché alla disciplina specifica relativa all'amianto (D.M. 29 luglio 2004, n. 248). Le modalità tecniche con cui effettuare il deposito temporaneo devono essere ricondotte nell'ambito del piano di lavoro e/o progetto di bonifica. Durante il deposito temporaneo e lo stoccaggio, i rifiuti contenenti amianto devono essere opportunamente raccolti e depositati separatamente da altri rifiuti di diversa natura e nel caso si abbia formazione nello stesso luogo di diverse tipologie di rifiuti contenenti amianto, queste tipologie devono essere mantenute separate. Tutti i materiali contaminati con amianto devono essere raccolti in modo appropriato in sacchi omologati con l'etichetta "Attenzione contiene amianto" ed eliminati secondo quanto stabilito dalla legge. **Decreto Ministero Ambiente e Tutela Territorio 03/08/2005 (Omologazione UN13H3Y; Trattato internazionale ADR - Accord Dangereuses par Route).**

1

## 1 PALLET PORTA BIG BAG SMONTABILE

Sovrapponibile, in acciaio al carbonio zincato a caldo, fondo in rete con montanti sfilabili. Idoneo al contenimento di Big Bag da 1000 lt. Fornibile a richiesta pallet porta Big Bag con vasca di raccolta.

**AMS120S** - solo pallet zincato, dimensioni 1070 x 1070 x altezza 1350 mm (fornito senza sacco Big Bag)

2

## 2 SACCO BIG BAG PER AMIANTO

Per il confezionamento di rifiuti pericolosi (amianto), **omologato UN13H3Y.** Costruito in rafia polipropilenica da 140 gr/mq, portata 1000 kg. Fodera interna in polietilene a bassa densità. Fondo piatto e apertura totale a caramella, 4 bretelle per il sollevamento. Prodotto con marchiatura su due lati opposti: "a" di amianto (removibile), "R" di rifiuto. Tasca porta documenti 22 x 30 cm ed etichetta con istruzioni per l'uso.

**AMS427** - sacco Big Bag, dimensioni 90 x 90 x altezza 120 cm, peso 1,7 kg (con fodera)

3

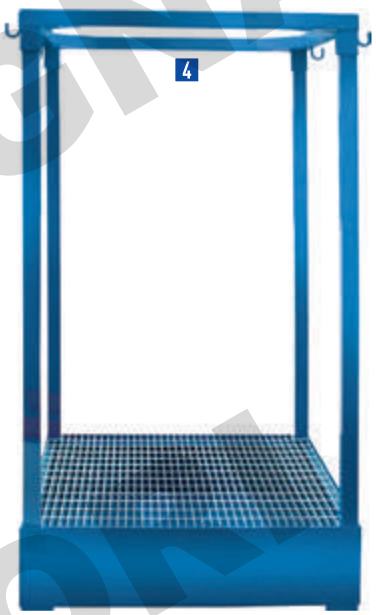
## 3 SACCONI BIG BAG PER RIFIUTI DIVERSI

Contenitori flessibili in tessuto di rafia polipropilenica, adatti al trasporto e allo stoccaggio di svariati materiali: sfarinati, materiali ferrosi, concimi, granaglie, materiale edile. Apertura superiore a caramella, **non omologati ONU (vedere modello AMS416)**. 4 bretelle di sollevamento e fondo chiuso. Fattore di sicurezza 5:1. Versione standard: completo di fodera in polietilene adatta a prodotti polverosi o parzialmente umidi. Versione eco: senza fodera interna per tutti gli altri prodotti. Dimensioni 90 x 90 x 120 cm. Portata 1500 kg.

**AMSB120** - sacco Big Bag, versione standard con fodera

**AMSB123** - sacco Big Bag, versione senza fodera

4



5

## CONTENITORI PORTA BIG BAG CON VASCA

Struttura smontabile, dotato di vasca di sicurezza per liquidi a tenuta stagna, con grigliato zincato asportabile. Costruzione realizzata in acciaio al carbonio da 3 e 4 mm. 4 montanti sfilabili, cestello superiore porta Big Bag ad incastro nei 4 montanti sfilabili. Trattamento esterno anticorrosione ed etichettatura di sicurezza.

**4** **AMS130** - contenitore porta Big Bag con vasca, dimensioni 100 x 100 x altezza 186 cm (fornito senza sacco Big Bag)

**5** **AMS135** - contenitore porta Big Bag con vasca e ruote, dimensioni 100 x 100 x altezza 186 cm (fornito senza sacco Big Bag)

6

## 6 CONTENITORE "ECOSTAZIONE" 1200 LT

Contenitore di protezione per alloggiamento interno di sacchi tipo "Big Bag". In acciaio zincato/verniciato, con coperchio superiore incernierato e asta di sicurezza antichiusura accidentale autobloccante a 45° e 120°. Attacchi interni per fissaggio bretelle dei sacconi. Chiusura a leva con scatto a pressione. Installabili singolarmente o in batteria (allineati o contrapposti). Capacità 1200 lt.

**AMS007** - contenitore "Ecostazione" colore blu, dimensioni 1000 x 1000 x altezza 1200 mm



NORMA DI RIFERIMENTO: UNI 7543/3

1

## 1 SACCHI IN POLIETILENE

Sacchi regolamentari in polietilene e speciali additivi per migliorare la resistenza meccanica. **Omologati UN5H4Y (amianto)**. Spessore 0,15 mm. Marchiatura: "a" di amianto, "R" di rifiuto e simbolo del trattato ADR classe 9. D.M. 06/09/1994. Trattato internazionale ADR - Accord Dangereuses par Route.

**AMS422** - sacchi polietilene, 70 x 130 cm

2

## 2 SACCHI IN RAFIA POLIPROPILENICA

Garantiscono maggiore sicurezza in presenza di pezzi contaminati taglienti o abrasivi. Dimensionati per successivo posizionamento nei sacchi regolamentari per contenere amianto.

**AMS424** - sacchi in rafia polipropilenica, 70 x 120 cm

3

## 3 BIG BAG SACCO RIFIUTI

Big Bag utilizzato per il confezionamento dei rifiuti diversi derivanti dalle bonifiche. In rafia polipropilenica da 160 gr/m². Portata 1000 kg. Fodera interna in polietilene da 80 micron, altezza cm 260, fondo piatto e apertura totale. 4 bretelle per il sollevamento, tasca documenti, marcatura "R". Trattato internazionale ADR. **Omologati UN13H3Y rifiuti diversi.**

**AMS416** - Big Bag sacco, dimensioni 90 x 90 x altezza 120 cm, peso 2,28 kg

4

5

## NASTRI ADESIVI PER AMIANTO

4 **NSA425** - nastro adesivo in polipropilene per imballo di rifiuti contenenti amianto con impressa la dicitura regolamentare "A - attenzione amianto...". Lunghezza rotolo 66 metri, altezza nastro 50 mm, spessore 35 micron

5 **NSA542** - nastro in polietilene con scritta "Attenzione pericolo amianto" impiegato per delimitare la zona di lavoro, colore giallo/nero. Lunghezza rotolo 200 metri, altezza nastro 70 mm, spessore 0,1 mm

## Segnaletica per amianto

3564

3564S 9722

E28301

E440102X

9713

9450C

9475F

E9576A

## D.P.I. raccomandati per movimentazione rifiuti amianto

6

7

8

9

10

11

12

6 **TYV4.** - tuta Tyvek Classic Plus (vedi pag. 401)
7 **TYV6.** - tuta Tyvek Classic Xpert (vedi pag. 401)
8 **TYV17** - calzari in Tyvek (vedi pag. 402)
9 **GLE530.** - guanti in nitrile (vedi pag. 414)
10 **AP8148** - occhiali a mascherina (vedi pag. 382)
11 **ELE25W** - elmetto Berico bianco (vedi pag. 373)
12 **AP9332** - facciale filtrante FFP3 (vedi pag. 346)

# GUIDA ALLA SCELTA DEGLI ASSORBENTI

## UTILIZZO

Gli assorbenti industriali vengono utilizzati per assorbire sversamenti o perdite accidentali di liquidi pericolosi che rappresentano un potenziale rischio per l'ambiente, la sicurezza e la salute dei lavoratori. Sversamenti, perdite e gocciolamenti durante la movimentazione e lo stoccaggio risultano essere una delle cause principali di inquinamento del terreno e della falda acquifera.

## COMPOSIZIONE DEGLI ASSORBENTI

Gli assorbenti sono realizzati in fibra di polipropilene altamente assorbente. Catturano liquidi per metodo capillare, raggiungono elevati livelli di saturazione e ritenzione del liquido assorbito. Sono estremamente resistenti allo strappo e all'abrasione. Idonei per l'utilizzo in tutti gli ambiti produttivi.

## VANTAGGI DERIVANTI DALL'UTILIZZO

Ogni perdita o sversamento di sostanze inquinanti comporta importanti costi durante la gestione e lo smaltimento. Gli assorbenti industriali sono più efficaci e rapidi rispetto a segatura, stracci, carta ecc. Sono versatili, disponibili in vari formati e idonei per svariate applicazioni. Permettono la riduzione dei costi di impiego e di smaltimento. Non contengono sostanze tossiche o nocive per le persone e per l'ambiente, sono inceneribili.

## COME SCEGLIERE L'ASSORBENTE GIUSTO?

È molto importante determinare la tipologia dei liquidi utilizzati e stoccati facendo riferimento alle schede di sicurezza dei materiali. I prodotti sono disponibili in vari formati a seconda delle necessità ed applicazioni (vedi sotto).

## SMALTIMENTO

Gli assorbenti acquisiscono le caratteristiche del liquido assorbito e lo smaltimento deve quindi avvenire in conformità alle disposizioni di legge. Il prodotto va sempre recuperato dopo l'utilizzo, raccolto in sacchi o contenitori appositi e il recupero, trasporto e smaltimento va affidato solo ad aziende certificate e qualificate. Durante l'attività di bonifica utilizzare sempre gli appositi dispositivi di protezione individuale.

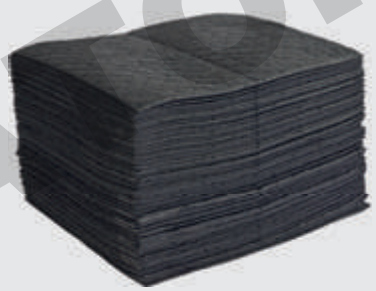
# FORMATI ED APPLICAZIONI

### SALSICCIOTTI

Sono consigliati in casi di sversamento accidentale per circoscrivere la perdita. Impediscono la propagazione della perdita. Efficace metodo di prevenzione per evitare possibili scivolamenti.

### BARRIERE

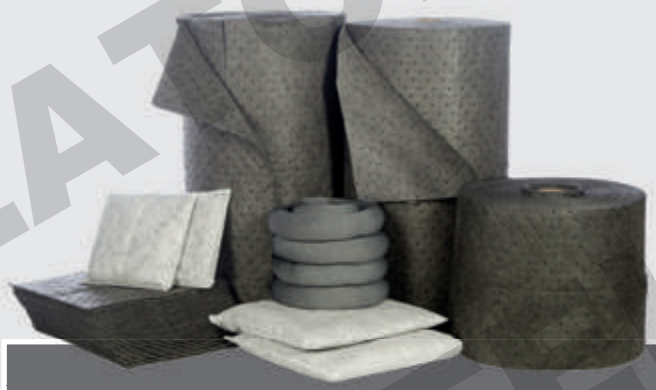
Svolgono la stessa funzione dei salsicciotti ma, considerata la maggior dimensione, sono ideali per assorbire uno sversamento di maggiore importanza. In versione oleoassorbente sono particolarmente indicate per assorbire oli in acqua.



### PANNI

Assorbono piccole perdite da fusti, macchinari. Efficaci per la pulizia di piani di lavoro, utensili, macchinari.

# COLORI E CATEGORIE



## UNIVERSALI (COLORE GRIGIO)

- Solitamente di colore grigio, detti anche "maintenance".
- Tramite la tecnologia di soffiaggio a caldo del polipropilene si ottiene un "tessuto non tessuto" che cattura e trattiene liquidi oleosi e non intrappolandoli negli spazi interstiziali.
- Idonei per fluidi a base acquosa o d'olio e per diverse tipologie di liquidi non aggressivi e chimici: idrocarburi e derivati, oli motore, fluidi idraulici, refrigeranti, oli minerali, solventi ed acqua.
- Disponibili in panni, rotoli, cuscini, salsicciotti e kit di emergenza.

## OLEOASSORBENTI (COLORE BIANCO)

- Specifici per l'assorbimento di oli, idrocarburi e derivati (solventi, essenze, gasolio, benzene, toluene, metanolo, ecc.)
- Idrofobi, non assorbono l'acqua. Ideali per utilizzo in esterno, sotto la pioggia, quando acqua ed olio devono essere separati.
- Galleggiano sull'acqua anche quando completamente saturi.
- Disponibili in panni, rotoli, cuscini, salsicciotti e kit di emergenza.
- Utilizzo: officine e industrie, bacini, corsi d'acqua, strade, piazzali, aree di manovra.

## CHIMICI (COLORE GIALLO)

- È ben visibile e rappresenta un segnale di allerta per gli operatori.
- Assorbono un'ampia gamma di sostanze chimiche aggressive quali acidi, alcali, ossidanti, corrosivi, ecc.
- Adatti anche per fluidi a base d'acqua.
- Disponibili in panni, rotoli, cuscini,salsicciotti e kit di emergenza.
- Utilizzo: industria, laboratori, centri analisi, ospedali.

## ROTOLI

Assorbono perdite e gocciolamenti da macchinari, impianti, nastri trasportatori. Idonei per rivestire banchi da lavoro.

## CUSCINI

Assorbono grandi quantità di liquidi in piccoli spazi, si prestano ad essere inseriti tra tubazioni, raccordi, macchinari ecc. Utili durante lo smontaggio di parti delicate, oltre ad assorbire proteggono i componenti da eventuali danni.

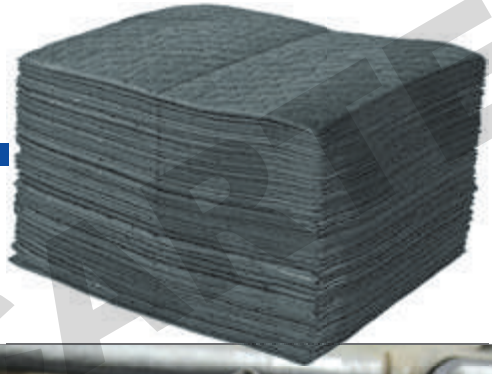
## KIT

Disponibili in varie capacità, raccolgono le varie tipologie di formati (rotoli, panni, salsicciotti, cuscini) e sono una risposta rapida per ogni emergenza, rendendo semplice l'intervento e la messa in sicurezza dell'area interessata.

## ASSORBENTI MAINTENANCE UNIVERSALI COLORE GRIGIO

- Prodotti altamente assorbenti realizzati con fibra di polipropilene e idonei per sversamenti e perdite di liquidi industriali a base di olio e acqua.
- Idrofili e oleofili. Assorbono acqua, sostanze a base acquosa, oli, idrocarburi, refrigeranti, solventi.
- Non idonei a sostanze chimiche aggressive, caustiche e tossiche.
- Assicurano una maggiore sicurezza durante la manipolazione di liquidi infiammabili poiché antistatici.
- **I panni e i rotoli** sono ideali per operazioni di manutenzione ordinaria per la loro elevata capacità di assorbire liquidi.
- **I salsicciotti** sono consigliati in casi di sversamento accidentale per circoscrivere la perdita.
- **I cuscini** sono ideali per assorbire sversamenti concentrati in un'area e sotto tubazioni, macchinari, raccordi etc.

1

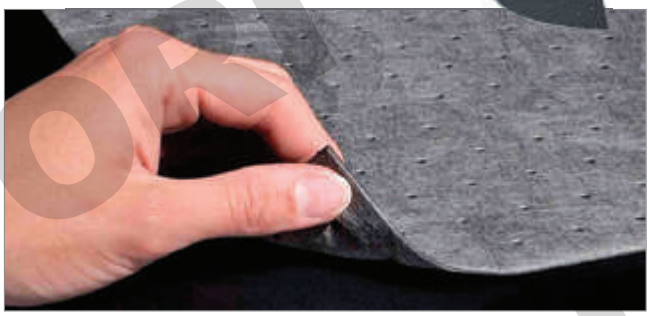


### 1 PANNI

**ASU01P** - panni perforati doppio spessore, dimensioni 50 x 40 cm, venduti in confezione da 100 pezzi, potere assorbente 95 lt per confezione

**ASU02P** - panni perforati singolo spessore, dimensioni 50 x 40 cm, venduti in confezione da 200 pezzi, potere assorbente 92 lt per confezione

2

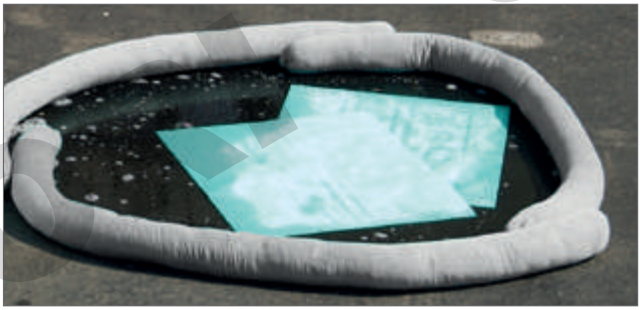


### 2 ROTOLI

**ASU03R** - rotoli perforati doppio spessore, dimensioni cm 80 x 40 metri, venduti in confezione da 1 pezzo, potere assorbente 165 lt per confezione

**ASU40R** - panni perforati doppio spessore, dimensioni cm 50 x 40 metri, venduti in confezione da 1 pezzo, potere assorbente 95 lt per confezione

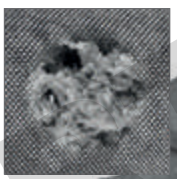
3



### 3 SALSICCIOTTI

**ASU50S** - salsicciotti assorbenti, dimensioni Ø 8 x 120 cm, venduti in confezione da 20 pezzi, potere assorbente 90 lt per confezione

**ASU60S** - salsicciotti assorbenti, dimensioni Ø 8 x 300 cm, venduti in confezione da 8 pezzi, potere assorbente 88 lt per confezione



4

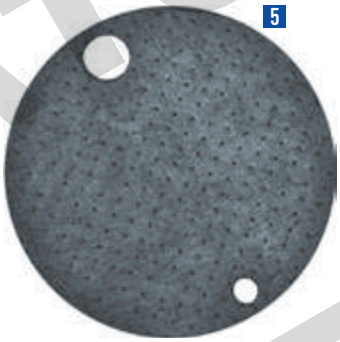
### 4 CUSCINI

**ASU70C** - cuscini assorbenti, dimensioni 38 x 23 cm, venduti in confezione da 16 pezzi, potere assorbente 56 lt per confezione

### 5 COPRIFUSTI

**ASU08F** - panni coprifusto, dimensioni Ø 56 cm, venduti in confezione da 25 pezzi, potere assorbente 50 lt per confezione

5



## ASSORBENTI PER OLI COLORE BIANCO

- Prodotti altamente assorbenti realizzati con fibra di polipropilene e idonei per fuoriuscite e perdite di olio, idrocarburi, lubrificanti sia sul suolo che in acqua.
- Idrofobi. Non adatti a acqua, sostanze chimiche aggressive, caustiche e tossiche.
- Contribuiscono a mantenere il luogo di lavoro sempre pulito e sicuro.
- Assicurano una maggiore sicurezza durante la manipolazione di liquidi infiammabili poiché antistatici.
- Panni e rotoli sono ideali per operazioni di manutenzione ordinaria per la loro elevata capacità di assorbire liquidi. I salsicciotti sono consigliati in casi di sversamento accidentale per circoscrivere la perdita. I cuscini sono ideali per assorbire sversamenti concentrati in un'area e sotto tubazioni, macchinari, raccordi etc. Le barriere sono ideali per assorbire perdite di oli e idrocarburi in acqua. Disponibili in due diametri, lunghezza 3 m. Possono essere collegate insieme per coprire ampie aree. Continuano a galleggiare anche quando sono sature. Il rivestimento interno impedisce lo sgocciolamento durante le operazioni di pulizia e rimozione.

1

### 1 PANNI

**ASO01P** - panni perforati doppio spessore, dimensioni 50 x 40 cm, venduti in confezione da 100 pezzi, potere assorbente 95 lt per confezione

**ASO02P** - panni perforati singolo spessore, dimensioni 50 x 40 cm, venduti in confezione da 200 pezzi, potere assorbente 92 lt per confezione

2

### 2 ROTOLI

**ASO03R** - rotoli perforati doppio spessore, dimensioni cm 80 x 40 metri, venduti in confezione da 1 pezzo, potere assorbente 165 lt per confezione

**ASO40R** - panni perforati doppio spessore, dimensioni cm 50 x 40 metri, venduti in confezione da 1 pezzo, potere assorbente 95 lt per confezione

3

### 3 BARRIERE

**ASO09B** - barriere assorbenti, dimensioni Ø cm 20 x 3 metri, venduti in confezione da 4 pezzi, potere assorbente 250 lt per confezione

**ASO10B** - barriere assorbenti, dimensioni Ø cm 13 x 3 metri, venduti in confezione da 4 pezzi, potere assorbente 140 lt per confezione

4

### 4 SALSICCIOTTI

**ASO50S** - salsicciotti assorbenti, dimensioni Ø 8 x 120 cm, venduti in confezione da 20 pezzi, potere assorbente 90 lt per confezione

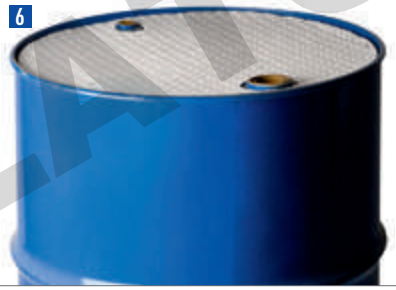
**ASO60S** - salsicciotti assorbenti, dimensioni Ø 8 x 300 cm, venduti in confezione da 8 pezzi, potere assorbente 88 lt per confezione

5

### 5 CUSCINI

**ASO70C** - cuscini assorbenti, dimensioni 38 x 23 cm, venduti in confezione da 16 pezzi, potere assorbente 56 lt per confezione

6



### 6 COPRIFUSTI

**ASO08F** - panni coprifusto, dimensioni Ø 56 cm, venduti in confezione da 25 pezzi, potere assorbente 50 lt per confezione

## ASSORBENTI PER CHIMICI COLORE GIALLO

- Prodotti altamente assorbenti realizzati con fibra di polipropilene e idonei per assorbire sostanze chimiche, acidi, basi, agenti caustici.
- Ideali per industria chimica, laboratori, ospedali, aree di stoccaggio prodotti chimici. Di colore giallo per allertare del possibile rischio.
- Assicurano una maggiore sicurezza durante la manipolazione di liquidi infiammabili poiché antistatici.
- Trattati in superficie per evitare fuoriuscite di vapori.
- Panni e rotoli sono ideali per operazioni di manutenzione ordinaria per la loro elevata capacità di assorbire liquidi.
- I salsicciotti sono consigliati in casi di sversamento accidentale per circoscrivere la perdita.
- I cuscini sono ideali per assorbire sversamenti concentrati in un'area e sotto tubazioni, macchinari, raccordi etc.

1

### 1 PANNI

**ASC01P** - panni perforati doppio spessore, dimensioni 50 x 40 cm, venduti in confezione da 100 pezzi, potere assorbente 95 lt per confezione

**ASC02P** - panni perforati singolo spessore, dimensioni 50 x 40 cm, venduti in confezione da 200 pezzi, potere assorbente 92 lt per confezione

2

### 2 ROTOLI

**ASC03R** - rotoli perforati doppio spessore, dimensioni cm 80 x 40 metri, venduti in confezione da 1 pezzo, potere assorbente 165 lt per confezione

**ASC04R** - panni perforati doppio spessore, dimensioni cm 41 x 46 metri, venduti in confezione da 2 pezzi, potere assorbente 187 lt per confezione

3

### 3 SALSICCIOTTI

**ASC50S** - salsicciotti assorbenti, dimensioni Ø 8 x 120 cm, venduti in confezione da 20 pezzi, potere assorbente 90 lt per confezione

**ASC60S** - salsicciotti assorbenti, dimensioni Ø 8 x 300 cm, venduti in confezione da 8 pezzi, potere assorbente 88 lt per confezione

4

### 4 CUSCINI

**ASC70C** - cuscini assorbenti, dimensioni 38 x 23 cm, venduti in confezione da 16 pezzi, potere assorbente 56 lt per confezione

IN CASO DI SOSTANZE CHIMICHE, VERIFICATE SEMPRE LA COMPATIBILITÀ PRIMA DI EFFETTUARE L'ATTIVITÀ DI BONIFICA.

## ASSORBENTI IN KIT

Kit ADR in sacca di nylon con manici e contenuti per la sicurezza durante il trasporto di materiali pericolosi.

**1** **SAC01** - kit sacca ADR serie Universal, assorbenza minima 30 lt. Contiene:
- 15 panni 50 x 40 cm
- 2 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 1 paio di guanti in nitrile
- 1 paio di occhiali protettivi
- 3 sacchi per smaltimento rifiuti

**2** **SAC02** - kit sacca ADR serie Oil, assorbenza minima 30 lt. Contiene:
- 15 panni 50 x 40 cm
- 2 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 1 paio di guanti in nitrile
- 1 paio di occhiali protettivi
- 3 sacchi per smaltimento rifiuti

**3** **SAC03** - kit sacca ADR serie Chemical, assorbenza minima 30 lt. Contiene:
- 15 panni 50 x 40 cm
- 2 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 1 paio di guanti in nitrile
- 1 paio di occhiali protettivi
- 3 sacchi per smaltimento rifiuti

## KIT PER ASSORBIMENTO OLI

In bidone cilindrico di polietilene omologato ONU, tenuta stagna, chiusura con fascia metallica zincata.

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

**7**

**6**

**5**

**4**

### 4 BIDONE 39 LITRI

**ASB030** - bidone ADR serie Oil, assorbenza minima 39 lt. Contiene:
- 20 panni 50 x 40 cm
- 4 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 1 paio di guanti in nitrile
- 1 paio di occhiali protettivi
- 3 sacchi per smaltimento rifiuti

### 5 BIDONE 59 LITRI

**ASB060** - bidone ADR serie Oil, assorbenza minima 59 lt. Contiene:
- 30 panni 50 x 40 cm
- 4 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 4 cuscini 38 x 23 cm
- 1 paio di guanti in nitrile
- 1 paio di occhiali protettivi
- 3 sacchi per smaltimento rifiuti

### 6 BIDONE 75 LITRI

**ASB120** - bidone ADR serie Oil, assorbenza minima 75 lt. Contiene:
- 50 panni 50 x 40 cm
- 4 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 4 cuscini 38 x 23 cm
- 2 paia di guanti in nitrile
- 2 paia di occhiali protettivi
- 3 sacchi per smaltimento rifiuti

### 7 BIDONE 105 LITRI

**ASB220** - bidone ADR serie Oil, assorbenza minima 105 lt. Contiene:
- 100 panni 50 x 40 cm
- 4 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 2 paia di guanti in nitrile
- 2 paia di occhiali protettivi
- 3 sacchi per smaltimento rifiuti

## Kit serie Universale in bidone carrellato

COLORE GRIGIO

### 1 BIDONE DA 120 LITRI

**ASUK120** - bidone carrellato serie Universal da 120 lt, assorbenza minima 131 lt. Contiene:
- 50 panni 50 x 40 cm
- 12 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 6 cuscini 38 x 23 cm
- 2 paia di guanti in nitrile
- 2 paia di occhiali protettivi
- 3 sacchi per smaltimento rifiuti

### 1 BIDONE DA 240 LITRI

**ASUK240** - bidone carrellato serie Universal da 240 lt, assorbenza minima 240 lt. Contiene:
- 150 panni 50 x 40 cm
- 12 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 8 cuscini 38 x 23 cm
- 2 paia di guanti in nitrile
- 2 paia di occhiali protettivi
- 6 sacchi per smaltimento rifiuti

### 1 BIDONE DA 360 LITRI

**ASUK360** - bidone carrellato serie Universal da 360 lt, assorbenza minima 340 lt. Contiene:
- 200 panni 50 x 40 cm
- 18 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 12 cuscini 38 x 23 cm
- 2 paia di guanti in nitrile
- 2 paia di occhiali protettivi
- 9 sacchi per smaltimento rifiuti

## Kit serie Oil in bidone carrellato

COLORE BIANCO

### 2 BIDONE DA 120 LITRI

**ASOK120** - bidone carrellato serie Oil da 120 lt, assorbenza minima 131 lt. Contiene:
- 50 panni 50 x 40 cm
- 12 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 6 cuscini 38 x 23 cm
- 2 paia di guanti in nitrile
- 2 paia di occhiali protettivi
- 3 sacchi per smaltimento rifiuti

### 2 BIDONE DA 240 LITRI

**ASOK240** - bidone carrellato serie Oil da 240 lt, assorbenza minima 240 lt. Contiene:
- 150 panni 50 x 40 cm
- 12 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 8 cuscini 38 x 23 cm
- 2 paia di guanti in nitrile
- 2 paia di occhiali protettivi
- 6 sacchi per smaltimento rifiuti

### 2 BIDONE DA 360 LITRI

**ASOK360** - bidone carrellato serie Oil da 360 lt, assorbenza minima 340 lt. Contiene:
- 200 panni 50 x 40 cm
- 18 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 12 cuscini 38 x 23 cm
- 2 paia di guanti in nitrile
- 2 paia di occhiali protettivi
- 9 sacchi per smaltimento rifiuti

## Kit serie Chimici in bidone carrellato

COLORE GIALLO

### 3 BIDONE DA 120 LITRI

**ASCK120** - bidone carrellato serie Chemical da 120 lt, assorbenza minima 131 lt. Contiene:
- 50 panni 50 x 40 cm
- 12 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 6 cuscini 38 x 23 cm
- 2 paia di guanti in nitrile
- 2 paia di occhiali protettivi
- 3 sacchi per smaltimento rifiuti

### 3 BIDONE DA 240 LITRI

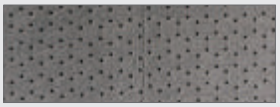
**ASCK240** - bidone carrellato serie Chemical da 240 lt, assorbenza minima 240 lt. Contiene:
- 150 panni 50 x 40 cm
- 12 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 8 cuscini 38 x 23 cm
- 2 paia di guanti in nitrile
- 2 paia di occhiali protettivi
- 6 sacchi per smaltimento rifiuti

### 3 BIDONE DA 360 LITRI

**ASCK360** - bidone carrellato serie Chemical da 360 lt, assorbenza minima 340 lt. Contiene:
- 200 panni 50 x 40 cm
- 18 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 12 cuscini 38 x 23 cm
- 2 paia di guanti in nitrile
- 2 paia di occhiali protettivi
- 9 sacchi per smaltimento rifiuti

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

### CONTENUTO KITUNI



- 1 sacco assorbente da 6,5 kg
- 100 panni 50 x 40 cm
- 6 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 4 cuscini 38 x 23 cm
- 1 paio di guanti in nitrile
- 1 paio di occhiali protettivi
- 3 sacchi per smaltimento rifiuti

### CONTENUTO KITOIL

- 1 sacco assorbente da 6,5 kg
- 100 panni 50 x 40 cm
- 6 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 4 cuscini 38 x 23 cm
- 1 paio di guanti in nitrile
- 1 paio di occhiali protettivi
- 3 sacchi per smaltimento rifiuti

### CONTENUTO KITCHI

- 1 sacco assorbente da 6,5 kg
- 100 panni 50 x 40 cm
- 6 salsicciotti Ø 8 x 120 cm
- 4 cuscini 38 x 23 cm
- 1 paio di guanti in nitrile
- 1 paio di occhiali protettivi
- 3 sacchi per smaltimento rifiuti

4

NEW

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

### 4 KIT ASSORBENTE IN ARMADIO METALLICO

Kit assorbente in armadio metallico carrellato in lamiera di acciaio pretrattato con fosfosgrassaggio in tunnel alte temperature e verniciato colore giallo RAL1021. Ripiani regolabili in altezza, 2 ruote in gomma posteriori, maniglia per facilitare il posizionamento, serratura in plastica e alluminio con doppia chiave completa di chiusura ad asta e carter copri aste antimanomissione. Dimensioni 580 x 460 x altezza 1000 mm.

**KITUNI** - kit serie Universale in armadio carrellato, assorbenza minima 200 lt

**KITOIL** - kit serie Oil in armadio carrellato, assorbenza minima 200 lt

**KITCHI** - kit serie Chimici in armadio carrellato, assorbenza minima 200 lt

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

# PRODOTTI ASSORBENTI PER SVERSAMENTI ACCIDENTALI

1

## 1 ASSORBENTE GRANULARE

Assorbente granulare universale, realizzato con materiale riciclato al 100% (fibra di cocco). Assorbe efficacemente idrocarburi, fluidi a base acqua e sostanze chimiche aggressive, fino a 4 volte in più rispetto all'argilla granulare. Leggero, di facile utilizzo, dopo l'uso può essere facilmente smaltito, in quanto non produce agenti cancerogeni o polvere. Dimensioni sacco 33 x 58 x 12,5 cm. Ogni sacco da 50 lt è in grado di assorbire circa 26 lt di sostanza.

**UASB20** - assorbente granulare, sacco da 50 lt

2

## 2 SACCHI GRANULATO

Sacco granulato minerale grosso tipo IIIR UNIVERSALE. Assorbe in pochi secondi. Ogni sacco da 38 lt è sufficiente per circa 16 lt d'olio combustibile.

**UASA020** - granulato grosso assorbente, sacco da 20 kg

3

## 3 SACCHI GRANULATO

Sacco granulato fine UNIVERSALE tipo IIIR gran fine, è un minerale naturale. Ogni sacco da 40 lt è sufficiente per circa 26 lt d'olio combustibile.

**UASA022** - granulato fine assorbente, sacco da 20 kg

4

## 4 ASSORBITORE INDUSTRIALE VEGETALE IGNIFUGO

Assorbe ogni tipo di liquido, olio, acqua, solventi, inchiostri, acidi deboli e basi, prodotti chimici, sostanze grasse, così come miscugli ed altra sporcizia sparsa incidentalmente sui terreni. Capacità di assorbimento dal 400% al 650% del proprio peso. Ideale nelle officine meccaniche in generale e di precisione, l'industria automobilistica, aeronautica, autorimesse, le stazioni di servizio, le aree di transito, strade ed autostrade, industria petrolifera e chimica, ecc. Si smaltisce attraverso incenerimento o conferimento alla discarica seguendo la regolamentazione in vigore e in base al prodotto assorbito. Composto da lignina e cellulosa. Non contiene argilla né silicone.

**UCS100** - assorbitore industriale vegetale, sacco da 6,5 kg (volume 45 lt)

**DURANTE L'ATTIVITÀ DI BONIFICA UTILIZZARE SEMPRE GLI APPOSITI D.P.I. (VEDI SEZIONE A PAGINA 341).**

5

## 5 BARRIERE CILINDRICHE

Barriere assorbenti a fibra fine per **olio o benzine**; idrorepellenti, adatte per uso in esterni in condizioni disagiate come l'utilizzo in condizioni climatiche avverse.

**UABS180** - confezione 12 barriere cilindriche Ø 7,5 x 180 cm. Capacità di assorbimento 138 lt/confezione

**UABS300** - confezione 4 barriere cilindriche Ø 7,5 x 300 cm. Capacità di assorbimento 58 lt/confezione

6

7

## BARRIERE DI TENUTA

Realizzata con una miscela speciale di materie plastiche, aderisce al suolo e protegge l'ambiente dai liquidi fuoriusciti accidentalmente. Da usare su terreni lisci, resistente a **idrocarburi** e alla maggior parte delle **sostanze chimiche**. Lavabile e riutilizzabile.

**6** **UABF200** - barriera lineare, lunghezza 2000 x 45 x 50 mm

**7** **UABF040** - barriera ad anello, Ø interno 400 mm

# PRODOTTI ASSORBENTI PER SVERSAMENTI ACCIDENTALI

**SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE**

1

2

**LIMITI D'USO: NON UTILIZZARE I PRODOTTI PER ASSORBIRE LE SEGUENTI SOSTANZE CONCENTRATE: OLEUM, ACIDO CLOROSULFONICO, BROMO LIQUIDO, ACIDO NITRICO (FUMIGANTE), ACIDO CROMICO, ACIDO SOLFORICO, PEROSSIDO DI IDROGENO. 3M RACCOMANDA DI CONDURRE UNA PROVA DI COMPATIBILITÀ PRIMA DI UTILIZZARE GLI ASSORBITORI CON I LIQUIDI IN QUESTIONE. LA PROVA È ESSENZIALE IN CASO DI UTILIZZO A TEMPERATURE SUPERIORI A 60°C.**

## LINEA UNIVERSALE

È un prodotto di pronto intervento contro sversamenti accidentali di sostanze pericolose. La struttura in microfibre di polipropilene (chimicamente inerte) è in grado di assorbire rapidamente un'ampia gamma di liquidi quali: acidi diluiti, olii/idrocarburi, chetoni, alcooli, alcali, aromatici, solventi clorurati, glicoli, acqua. L'elevato potere assorbente, fino a 18 volte il proprio peso, è ottenuto per mezzo di milioni di microfibre di polipropilene che assorbono i liquidi per capillarità.

1 **USD201** - **dispenser** contenente un rotolo da 12 cm x 15,2 mt. Può essere usato come mini-barriera, cuscino, foglio o rotolo. Pretagliato ogni 40 cm. Peso 8,2 kg. Minimo ordinabile 3 dispenser/multipli. Potere assorbente 119 lt

2 **US200** - **barriere cilindriche** per circoscrivere la fuoriuscita di sostanze pericolose, Ø 7,5 cm x 1,2 mt. Minimo ordinabile 12 barriere/multipli, peso 5,5 kg, potere assorbente 42 lt

3

4

5

6

**CON I PRODOTTI ASSORBENTI, LE SOSTANZE VENGONO SOLAMENTE ASSORBITE, NON NEUTRALIZZATE; PERCIÒ È NECESSARIO USARE GLI APPROPRIATI MEZZI PROTETTIVI PERSONALI ED ESEGUIRE LO SMALTIMENTO IN CONFORMITÀ ALLE LEGGI.**

## 3 KIT PRONTO INTERVENTO PER LABORATORIO

Kit di emergenza per sversamenti pericolosi. Ogni kit contiene un set di assorbitori chimici che permettono un veloce ed efficace contenimento delle sostanze contaminanti mantenendo le zone interessate da sversamenti di sostanze chimiche pericolose, pulite e sicure. Minimo ordinabile 5 pezzi/multipli. Potere assorbente 5 lt.

**USK05** - kit di assorbitori liquidi per **laboratorio** composto da: 10 fogli US110, 1 cuscino US300, 1 sacchetto per smaltimento rifiuti. Dimensioni 28 x 40 x 7 cm

## ASSORBITORI LINEA MANUTENZIONE

Ideali per assorbire oli e altri liquidi industriali in modo sicuro ed efficiente permettendo di mantenere pulito l'ambiente lavorativo. Sono facili da utilizzare e recuperare, riducono il rischio di contaminazione dei prodotti finiti e riducono il rischio di danneggiamento di macchinari costosi.

4 **USM102** - **barriere cilindriche** Ø 7,5 x 240 cm. Minimo ordinabile 6 barriere/multipli, peso 5,5 kg, potere assorbente 45 lt

5 **USM201** - **dispenser** contenente un rotolo da 12 cm x 15,2 mt. Può essere usato come mini-barriera, cuscino, foglio o rotolo

## 6 TAPPETI DI TENUTA

In caso di incidente permettono di intervenire in modo rapido ed efficiente impedendo che si verifichino penetrazioni di sostanze nocive nel terreno e nelle canalizzazioni andando a coprire tombini ed aperture nel terreno.

**UAT1212** - tappeto di tenuta 120 x 120 mm

**UAT4646** - tappeto di tenuta 460 x 460 mm

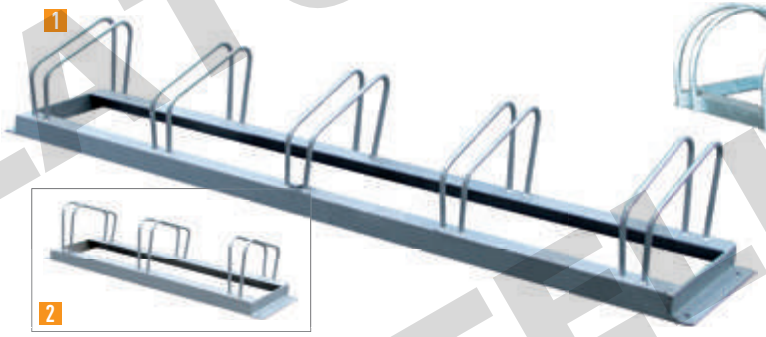
**UAT6161** - tappeto di tenuta 610 x 610 mm

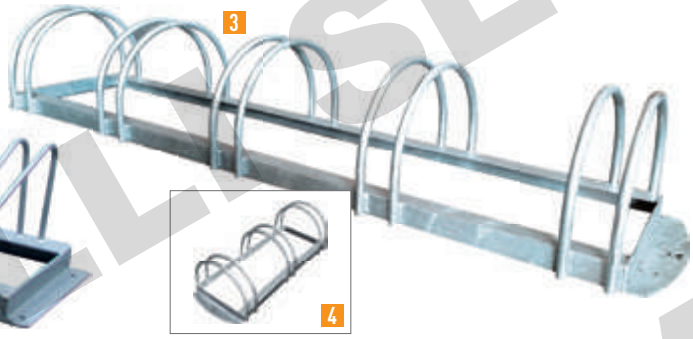
**UAT9191** - tappeto di tenuta 910 x 910 mm

**A RICHIESTA, FORNIBILI IN ALTRE DIMENSIONI. RICHIEDI UN PREVENTIVO!**

# ARTICOLI PER COLLETTIVITÀ, RACCOLTA DEI RIFIUTI E IGIENE

# Portabiciclette




## PORTABICICLETTE DI TIPO PESANTE

A più posti, di tipo pesante, realizzati in angolare 60 x 60 x 6 mm e tondino pieno Ø 14 mm di acciaio zincato a caldo. Forniti con 4 fori alla base per il fissaggio. Sistema di fissaggio non incluso.

1 **PBZ05** - portabiciclette a 5 posti, dimensioni 230 x 35 cm. Peso totale 34 kg circa

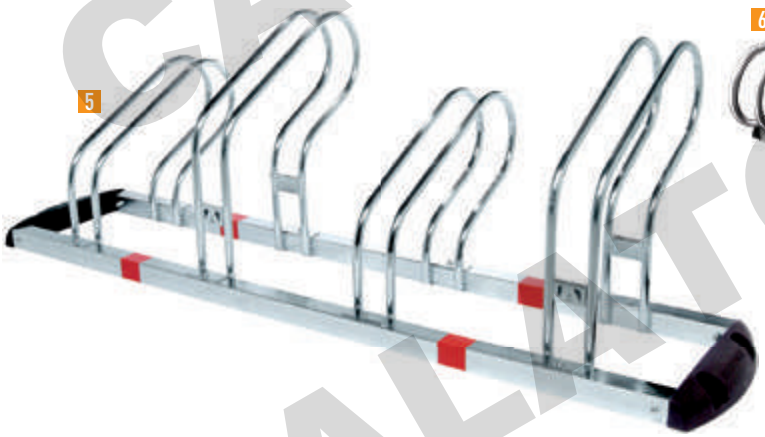
2 **PBZ03** - portabiciclette a 3 posti, dimensioni 130 x 35 cm. Peso totale 24 kg circa

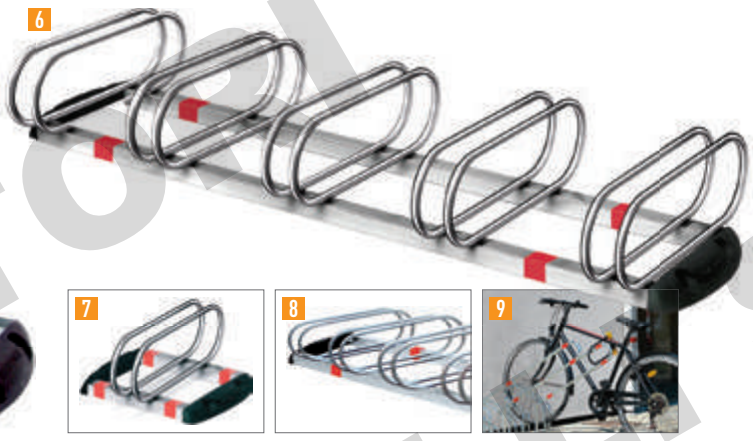
## PORTABICICLETTE BUDGET

Portabiciclette in ferro zincato a caldo, a 3 o 5 posti con la possibilità di posizionamento delle biciclette da ambo i lati. Trattamento anticorrosione zincatura a caldo. Sistema di fissaggio non incluso.

3 **ASR001** - portabiciclette budget a 5 posti, peso 10,5 kg

4 **ASR002** - portabiciclette budget a 3 posti, peso 6,5 kg













## PORTABICICLETTE

URBANY

Portabiciclette con trattamento anticorrosione elettro-zincatura e piedi di fissaggio dalla forma arrotondati in nylon caricato con fibra di vetro "Fiber Glass" altamente resistente. Imballo in cartone individuale. Kit di fissaggio a terra incluso per tutti i modelli (tranne ASR400).

5 **ASR400** - portabiciclette con lato singolo a 4 posti, dimensioni 1529 x 465,5 x altezza 464 mm (altezza sfalsata degli anelli su due livelli). Peso 12,7 kg. Fornibile smontato (con kit di montaggio incluso) o a richiesta montato (in questo caso, il sistema di fissaggio a terra è escluso)

6 **ASR500D** - portabiciclette a 5 posti dritti, dimensioni 1626 x 510 x altezza 226 mm (posizionamento biciclette da entrambi i lati). Peso 12 kg

7 **ASR101** - portabicicletta modulare a 1 posto, dimensioni 510 x 480 x altezza 226 mm. Peso 3,8 kg

8 **ASR500** - portabiciclette a 5 posti inclinati (60°), dimensioni 1786 x 443,8 x altezza 226 mm (posizionamento biciclette da entrambi i lati). Peso 12 kg

9 **ASR1062K** - 2 montanti per aggancio su portabici, compatibili con ASR400, ASR500D, ASR001, ASR002. Dimensioni singolo montante 1020 x 974 x altezza 780 mm. Peso 7 kg. Viti e tasselli per il montaggio inclusi

# Panchine

Panchine in acciaio zincato verniciato a polvere, da fissare al terreno (elementi di fissaggio inclusi). Carico massimo 250 kg (corrispondenti a 3 persone).
*Fornibili nei seguenti colori:* N grigio scuro antracite S grigio BN seduta legno - fianchi grigio scuro BS seduta legno - fianchi grigio chiaro

## 10 PANCHINE SENZA SCHIENALE

Panchine senza schienale, dimensioni 1720 (1616) x 520 x altezza 445 mm. Consegnate in 2 cartoni.

**ASRP03.** - panchina senza schienale (abbinare lettera colore)

## 11 PANCHINE CON SCHIENALE

Panchine con schienale, dimensioni 1720 (1616) x 590 x altezza 815 (445) mm. Consegnate in 3 cartoni.

**ASRP05.** - panchina con schienale (abbinare lettera colore)

## 1 DISPENSER PER CARTA ASCIUGAMANI

Distributore di carta asciugamani, compatibile con fogli piegati a 'C' (cod. DCC1793) e a 'Z'. Linea semplice e pulita, grazie alla goccia trasparente frontale è possibile visualizzare la quantità di carta rimasta. Realizzato in plastica resistente, si adatta a ogni ambiente. Chiusura a scatto, fissaggio con viti e tasselli, altezza di montaggio: 130 - 140 cm. Capacità: 400 fogli.

**DCC0695** - dispenser colore bianco, dimensioni 290 x 120 x 295 mm

**DCC707** - dispenser trasparente, dimensioni 300 x 105 x 290 mm

## 2 DISPENSER A TAGLIO AUTOMATICO

Dispenser con taglio automatico per rotoli di carta asciugamani, adeguato alle normative H.A.C.C.P., resistente, igienico e duraturo. Chiusura a scatto, fissaggio con viti e tasselli, altezza di montaggio: 130 - 140 cm. Capacità: 1 rotolo Ø max 19 x altezza 22 cm (cod. DCC99668).

**DCC780** - dispenser a taglio automatico, dimensioni 405 x 224 x 320 mm

## 3 DISPENSER DI CARTA ASCIUGAMANI

Dispenser di carta asciugamani trasparente/bianco a sfilamento interno, con freno regolabile a seghetto, apertura/chiusura con chiave (inclusa). Capacità 1 rotolo (cod. DCC1709).

**DCC582** - dispenser, dimensioni 166 x 185 x 293 mm

## DISTRIBUTORE PER SAPONE LIQUIDO

Dosa sapone liquido a riempimento con erogazione a pulsante, facile da installare. Chiusura con chiave, fissaggio con viti e tasselli, altezza di montaggio: 90 - 120 cm.

**4** **DCC0615** - distributore a parete bianco, capacità 1 lt, dimensioni 205 x 112 x 128 mm

**5** **DCC562** - distributore a parete trasparente, capacità 0,8 lt, dimensioni 250 x 95 x 95 mm

**6** **DCC831** - tanica da 5 lt di sapone liquido per mani, dimensioni 270 x 290 x 380 cm

## 7 CARTA PIEGATA A "Z"

Carta 2 veli in pura cellulosa, 143 strappi, per dispenser DCC0695 e DCC707. Minimo ordinabile 20 pezzi/multipli.

**DCC1793** - carta piegata a "Z", dimensioni 240 x 230 mm

## ROTOLO CARTA ASCIUGAMANI

**8** **DCC99668** - confezione da 16 rotoli 3 veli pura cellulosa per dispenser DCC780, 450 strappi, lunghezza 100 mt

**9** **DCC1709** - confezione da 12 rotoli per dispenser DCC582, dimensioni Ø 14,5 x altezza 20 cm, 158 strappi, lunghezza 60 mt

## 10 ASCIUGAMANI ELETTRICO A FOTOCELLULA

Asciugamani con coperchio in plastica ABS colore bianco. Realizzato in Italia con materiali di elevata qualità, fissaggio mediante viti e tasselli. Altezza di montaggio: 130-140 cm. Resistenza 950W, motore 150W. L'asciugamani non è dotato di spina di corrente (si collega direttamente all'impianto elettrico).

**DCC847** - asciugamani, dimensioni 258 x 138 x 145 mm

## PORTABOBINE PORTATILE

Cavalletto a terra con ruote in ABS per rotolo industriale. Dimensioni 51,5 x 47 x altezza 91 cm.

1 **DCC0638** - portabobine con ruote e coperchio HACCP
2 **DCC0566** - portabobine con ruote bianco
3 **DCC0578** - portasacco per portabobine DCC0566 (sacco escluso)

## 4 CESTINO GETTACARTA

In materiale plastico colore bianco, coperchio basculante, capacità 24 lt.

**PRR24** - dimensioni 380 x 280 x altezza 520 mm

## PORTABOBINE MURALE

Supporto pensile in ABS per rotolo industriale.

5 **DCC0533** - portabobine murale bianco, dimensioni 44 x 30,5 x 25 cm
6 **DCC0636** - portabobine murale bianco con coperchio HACCP, 33 x 34 x 44 cm

## 7 ROTOLI INDUSTRIALI PER PORTABOBINE

Rotolo industriale per portabobine, 2 veli pura cellulosa, colore bianco.

**DCC1683** - confezione da 2 rotoli lunghezza 137 mt, 500 strappi, Ø 22,4 x 23,5 cm
**DCC7565** - confezione da 2 rotoli lunghezza 177 mt, 738 strappi, Ø 25,5 x 23,4 cm

## DISPENSER PER SACCHETTI IGIENICI

8 **DCC531** - dispenser capacità 60 sacchetti, 135 x 55 x 295 mm
9 **DCC942** - confezione da 200 pezzi di sacchetti igienici

## PORTAROTOLO CARTA IGIENICA

10 **DCC0588** - portarotolo colore bianco, dimensioni 130 x 360 x altezza 370 mm, per carta igienica Ø max 320 mm
11 **DCC7567** - confezione da 2 rotoli Ø 270 mm, dimensioni strappo 37 x 9,5 cm, 811 strappi, lunghezza 300 mt

FRAGILE

## POSACENERE GETTACARTA AUTOESTINGUENTE

Corpo in acciaio verniciato a polveri epossidiche. Testa, vaschetta superiore per contenimento sabbia (1 kg a corredo) e retina per lo svuotamento estraibili colore nero. Fondo in acciaio con anello salva pavimento.

1 **PSR572** - posacenere gettacarta colore nero, Ø 25 x altezza 80 cm, peso 4,5 kg. Capacità 25 lt
**PSR572S** - posacenere gettacarta colore grigio, Ø 25 x altezza 80 cm, peso 4,5 kg. Capacità 25 lt

2 **PSR570** - posacenere gettacarta colore nero, Ø 31 x altezza 80 cm, peso 7,5 kg. Capacità 40 lt
**PSR570S** - posacenere gettacarta colore grigio, Ø 31 x altezza 80 cm, peso 7,5 kg. Capacità 40 lt

3 **PSR574** - posacenere gettacarta colore nero, Ø 38 x altezza 90 cm, peso 11 kg. Capacità 75 lt
**PSR574S** - posacenere gettacarta colore grigio, Ø 38 x altezza 90 cm, peso 11 kg. Capacità 75 lt

POSACENERE AUTOSTINGUENTE SMOKER'S CEASE FIRE® IN POLIETILENE IGNIFUGO A PAGINA 505.

PROGETTATO PER SPEGNERE UN EVENTUALE INCENDIO AL SUO INTERNO, IN CASO DI COMBUSTIONE IL CESTINO AUTOESTINGUENTE LIMITA O IMPEDISCE L'AFFLUSSO DI OSSIGENO, SOFFOCANDO LE FIAMME.

## CESTINI GETTACARTA AUTOESTINGUENTI

In acciaio verniciato a polveri possidiche, testa di colore nero, con sistema autoestinguente. Ghiera superiore estraibile per inserimento sacco, bordino inferiore salva pavimento.

4 **PSR546** - cestino colore nero, Ø 31 x altezza 60 cm, peso 2,9 kg. Capacità 40 lt
**PSR546S** - cestino colore grigio, Ø 31 x altezza 60 cm, peso 2,9 kg. Capacità 40 lt

5 **PSR542** - cestino colore nero, Ø 38 x altezza 75 cm, peso 7,5 kg. Capacità 75 lt
**PSR542S** - cestino colore grigio, Ø 38 x altezza 75 cm, peso 7,5 kg. Capacità 75 lt

## 6 PORTA OMBRELLI/GETTACARTA

In acciaio verniciato con vaschetta alla base, Ø 25 x altezza 50,5 cm. Peso 1,9 kg, capacità 20 lt.

**PSR116** - portaombrelli/gettacarta colore nero

## 7 CESTINO GETTACARTA

Cestino gettacarta in acciaio verniciato, Ø 25 x altezza 34 cm, peso 1,4 kg. Capacità 15 lt.

**PSR120** - cestino gettacarta colore nero

1

2



3

4



INCLUSO 1 PITTOGRAMMA MAGNETICO DELLO STESSO COLORE DELLA COVER.

## GETTACARTA MODULARI

Elegante gettacarta modulare in acciaio verniciato a polveri epossidiche con cover in acciaio verniciato spessore 2 mm e piedini in gomma nascosti. In abbinamento al colore della cover, verrà fornito un pittogramma dello stesso colore. Dimensioni 30 x 30 x altezza 80 cm. Capacità 60 lt.

*Colori:* S grigio R rosso Y giallo B blu G verde

1 **PSR632.** - pattumiera quadrata, corpo colore grigio, con cover colorata e 1 pittogramma

2 **PSR633.** - pattumiera quadrata, corpo colore nero, con cover colorata e 1 pittogramma

3 **PSR635.** - pattumiera triangolare, corpo colore grigio, con cover colorata e 1 pittogramma

4 **PSR636.** - pattumiera triangolare, corpo colore nero, con cover colorata e 1 pittogramma

5

## 5 POSACENERE GETTACARTA PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Modello **per esterni** in acciaio galvanizzato con verniciatura epossidica. Tre secchi interni zincati da 35 lt (capacità totale 105 lt). Posacenere con catenella, chiusura con chiave, fissaggio al suolo in 3 punti (viteria esclusa), etichette per raccolta differenziata incluse.

**PRR004** - posacenere gettacarta Ø 49 x altezza 108 cm, capacità 105 lt

6

## 6 CONTENITORE IN CARTONE PER DIFFERENZIATA

Contenitore da interno con stampa digitale eseguita sul cartone spessore 7 mm, riciclato al 70%. Coperchio superiore in tecnopolimero 100% riciclato colore nero, fondo in metallo verniciato colore nero e piedi in gomma antigraffio. **Kit di 4 adesivi colorati inclusi**. Dimensioni 39 x 39 x altezza 83,4 cm. Peso 3,3 kg. Capacità 100 lt.

**PSRC100** - contenitore in cartone con simbolo rifiuti misti

**PSRC101** - contenitore in cartone con simbolo plastica

**PSRC102** - contenitore in cartone con simbolo carta

**PSRC103** - contenitore in cartone con simbolo vetro

7

8

FORNIBILE A RICHIESTA PRR007 IN VERSIONE ECONOMICA CON CORPO IN CARTONE (COPERCHI COMPATIBILI). RICHIEDI UN PREVENTIVO!

## GETTACARTA PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Contenitore gettacarte con struttura in metallo verniciato colore nero, abbinabile ai coperchi colorati per organizzare la raccolta differenziata. Ideale per creare isole ecologiche negli uffici, sale ricreative e zone di ampio passaggio. Sistema reggisacco integrato. Capacità 42 lt.

7 **PRR007** - solo corpo colore nero, dimensioni 30 x 20 x altezza 70 cm

8 **PRR008.** - solo coperchio colorato per PRR007. Colori: S grigio B blu Y giallo R rosso G verde

# POSACENERI E GETTACARTA PER INTERNI

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

FRAGILE

1

NEW

## 1 GETTACARTA CON POSACENERE

Contenitore per la raccolta dei rifiuti con posacenere, realizzato totalmente in acciaio. Pratico reggisacco interno con svuotamento dall'alto. 1 kg di sabbia incluso. Dimensioni: 38 x 38 x altezza 82,5 cm. Peso 9,7 kg (senza sabbia).

**PSR100FGPN** - gettacarta con posacenere colore nero

**PSR100FGPG** - gettacarta con posacenere colore grigio

**PSRC100FGPAS** - gettacarta con posacenere in acciaio inox

2

## 2 POSACENERE DA PAVIMENTO

Posacenere da pavimento in acciaio verniciato con vaschetta superiore per contenimento sabbia (1 kg incluso). Anello in plastica inferiore antigraffio. Dimensioni Ø 31 x altezza 72 cm. Peso 5,5 kg.

**PSR540** - posacenere colore nero

**PSR540S** - posacenere colore grigio

**PSR540X** - posacenere in acciaio inox

3

## 3 POSACENERE MURALE

Posacenere murale in metallo verniciato colore nero con ghiera superiore spegni sigaretta. Vaschetta interna estraibile, capacità 1,5 litri. Base predisposta per fissaggio a parete. Dimensioni 23,5 x13,2 x altezza 18,7 cm. Peso 1,5 kg.

**PSR551N** - posacenere murale

4

## 4 GETTACARTA CON POSACENERE

Gettacarta con posacenere da pavimento in acciaio verniciato. Anello in plastica inferiore antigraffio, 1 kg di sabbia incluso. Dimensioni Ø 24,3 x altezza 66,5 cm. Peso 3,7 kg.

**PSR584N** - gettacarta da pavimento con posacenere colore nero

**PSR584G** - gettacarta da pavimento con posacenere colore grigio

5

## 5 POSACENERE GETTACARTA DA PAVIMENTO

Bidone gettacarta corpo colore nero, testa in metallo verniciato e coperchio superiore. Tagli laterali ideali per spegnere le sigarette. Il tubo contenente mozziconi di sigaretta è facile da rimuovere e svuotare.

**PSR100NTP** - gettacarta con posacenere, capacità 100 lt, dimensioni 38 x 38 x altezza 102 cm, peso 13,5 kg

**PSR60NTP** - gettacarta con posacenere, capacità 60 lt, dimensioni 30 x 30 x altezza 102 cm, peso 10,5 kg

6

NEW

## 6 POSACENERE GETTACARTA DA PAVIMENTO

Cestino in metallo verniciato a polveri nero opaco, coperchio superiore con posacenere laterale e foro per gettare i rifiuti. Copertura con rotazione 360° per il foro. Bidone interno rimovibile con maniglia. Dimensioni 30 x 24 x altezza 60 cm, peso 3,8 kg. Capacità 17 lt.

**PSW002** - posacenere gettacarta da pavimento

1

2

3

4

5

## POSACENERE PER ESTERNO

Posacenere in acciaio verniciato colore nero. Testa e griglia spegni sigaretta removibili, apertura e chiusura con serratura. Raccoglitore interno estraibile, capacità 2 litri.

1 **PME001N** - posacenere murale da esterno, dimensioni 17,5 x 12 x altezza 34 cm, peso 3 kg

2 **PTE001N** - posacenere a colonna da esterno. Base con predisposizione per fissaggio a terra, dimensioni 17,5 x 12 x altezza 106 cm, peso 5 kg

## POSACENERE A COLONNA PER ESTERNO

Posacenere a colonna con testa e griglia spegni sigarette removibili, apertura e chiusura con serratura. Raccoglitore interno estraibile, capacità 3 litri. Base in metallo con copertura in plastica, predisposta per fissaggio a terra. Dimensioni Ø 11,7 x altezza 105 cm, peso 9,5 kg.

3 **PSR701** - posacenere a colonna in acciaio verniciato colore nero

4 **PSR701AS** - come sopra, in acciaio inox satinato

## 5 POSACENERE PER INTERNI

Testa e griglia spegni sigarette removibili, apertura e chiusura con serratura **(A)**. Raccoglitore interno estraibile in banda stagnata, capacità 3 litri. Staffa posteriore per fissaggio a parete in metallo verniciato.

**PSR770** - posacenere murale Ø 12 x altezza 49 cm, peso 2,1 kg

6

7

8

SEGNALI IN PELLICOLA ADESIVA, DA APPLICARE A GETTACARTA E POSACENERI, A PAGINA 163. FORNIBILI A RICHIESTA CON ALTRI SIMBOLI.

## 6 POSACENERE PER ESTERNO

In acciaio verniciato con griglia asportabile per lo svuotamento. Base appesantita per una maggior stabilità. Ideale all'esterno di quasiasi esercizio commerciale. Fornito con sabbia a corredo. Dimensioni: Ø 41 x altezza 100 cm. Peso 14 kg.

**PSR440** - posacenere per esterno colore nero

## 7 POSACENERE MURALE PER ESTERNO

Posacenere murale per esterno in acciaio inox satinato, con griglia interna spegni-sigaretta e chiusura con chiave. Svuotamento tramite ribaltamento del portacenere.

**PRB04** - posacenere murale per esterno, dimensioni Ø 13 x altezza 64,5 cm, peso 2,5 kg

## 8 POSACENERE A COLONNA PER ESTERNO

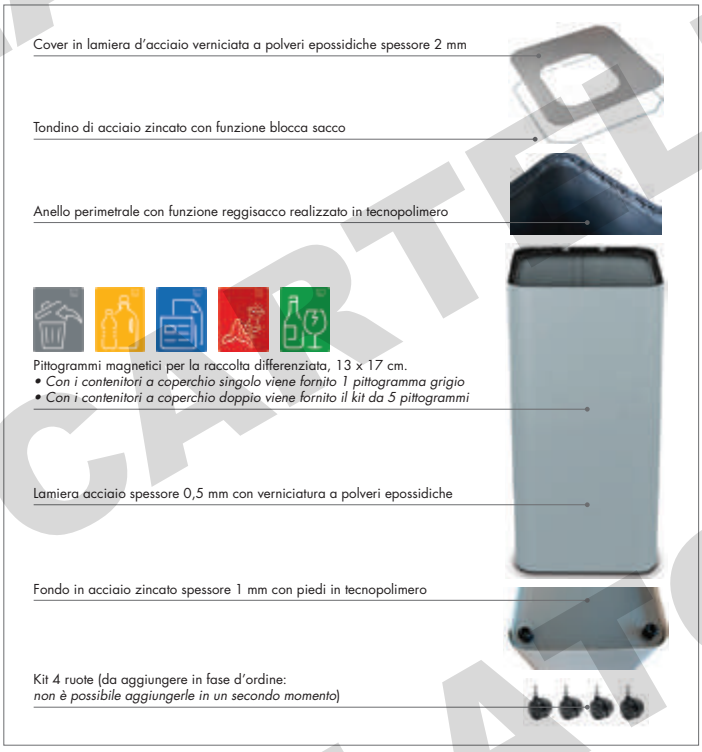
In acciaio inox satinato. Secchio interno in acciaio inox con maniglia, chiusura con chiave, piedi di appoggio in plastica. Può essere fissato al suolo, base di appoggio Ø 30 cm.

**PRB09** - posacenere a colonna per esterno, dimensioni Ø 13 x altezza 101 cm, peso 5 kg, capacità 4 lt

# GETTACARTA E STAZIONI PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

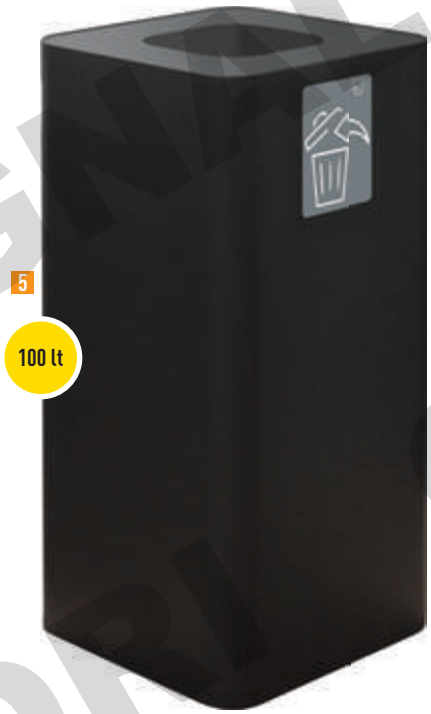
Gamma di contenitori per la raccolta differenziata in lamiera di ferro zincato verniciato a polveri epossidiche. Eleganti e funzionali, sono disponibili sia come elementi singoli modulari che come stazioni polifunzionali, consentendo infinite combinazioni di forme e colori per adattarsi ed integrarsi in ogni contesto. Cover personalizzabile con stampe e/o incisioni, pratico reggisacco interno per svuotamento dall'alto. Pittogrammi magnetici sagomati inclusi nella fornitura (1 pezzo o in kit da 5 pezzi a seconda del modello) da attaccare e staccare per agevolare la pulizia e la manutenzione.



## GETTACARTA DA PAVIMENTO 60 LT

Gettacarta da pavimento, dimensioni 30 x 30 x altezza 80 cm. Peso 7 kg. Capacità 60 lt. 1 o 5 pittogrammi magnetici inclusi.

1 **PSR60FN** - gettacarta colore nero con coperchio singolo
2 **PSR60FG** - gettacarta colore grigio con coperchio singolo
3 **PSR60FCDN** - gettacarta colore nero con coperchio doppio
4 **PSR60FCDG** - gettacarta colore grigio con coperchio doppio



## GETTACARTA DA PAVIMENTO 100 LT

Gettacarta da pavimento, dimensioni 38 x 38 x altezza 80 cm. Peso 9 kg. Capacità 100 lt. 1 o 5 pittogrammi magnetici inclusi.

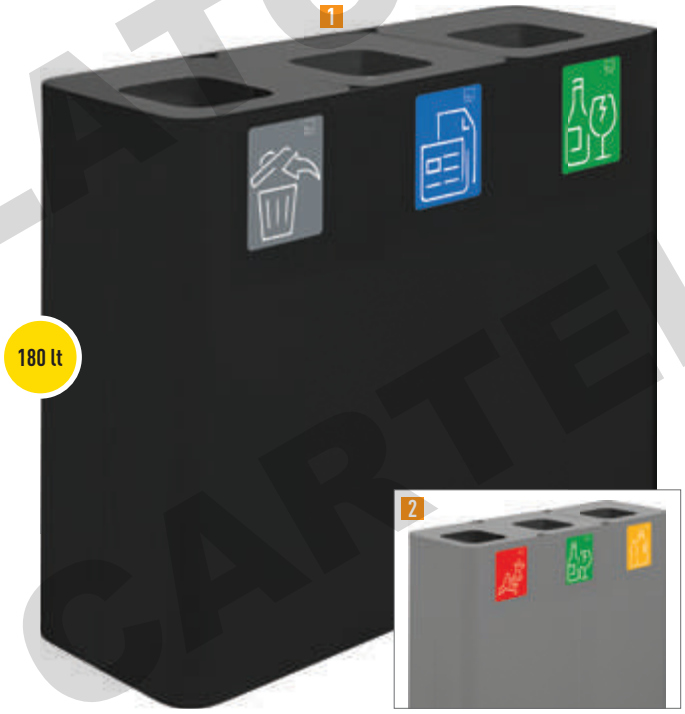
5 **PSR100FN** - gettacarta colore nero con coperchio singolo
6 **PSR100FG** - gettacarta colore grigio con coperchio singolo
7 **PSR100CDN** - gettacarta colore nero con coperchio doppio
8 **PSR100CDG** - gettacarta colore grigio con coperchio doppio
9 **PSR100FBAN** - gettacarta colore nero con coperchio singolo basculante
10 **PSR100FBAG** - gettacarta colore grigio con coperchio singolo basculante

## STAZIONE PER RACCOLTA DIFFERENZIATA 120 LT

Stazione per raccolta differenziata, dimensioni 60 x 30 x altezza 80 cm. Peso 14 kg. Capacità 120 lt. Kit di 5 pittogrammi magnetici incluso.

11 **PSR120FN** - stazione per raccolta differenziata, colore nero
12 **PSR120FG** - stazione per raccolta differenziata, colore grigio

**LE STAZIONI DI RACCOLTA SONO IDEALI PER AREE ESTERNE COPERTE, INGRESSI, UFFICI, HOTEL E CENTRI COMMERCIALI.**




## STAZIONE PER RACCOLTA DIFFERENZIATA 180 LT

Stazione per raccolta differenziata, dimensioni 90 x 30 x altezza 80 cm. Peso 21 kg. Capacità 180 lt. Kit di 5 pittogrammi magnetici incluso.

1 **PSR180FN** - stazione per raccolta differenziata, colore nero

2 **PSR180FG** - stazione per raccolta differenziata, colore grigio

## STAZIONE PER RACCOLTA DIFFERENZIATA 200 LT

Stazione per raccolta differenziata, dimensioni 77 x 38 x altezza 80 cm. Peso 18 kg. Capacità 200 lt. Kit di 5 pittogrammi magnetici incluso.

3 **PSR200FN** - stazione per raccolta differenziata, colore nero

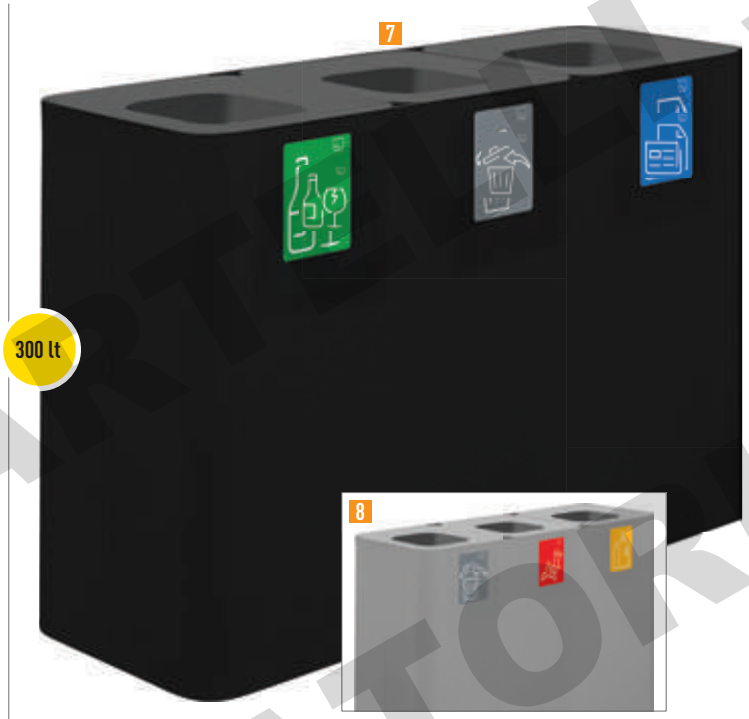
4 **PSR200FG** - stazione per raccolta differenziata, colore grigio

## STAZIONE PER RACCOLTA DIFFERENZIATA 300 LT CON COPERCHI BASCULANTI

Stazione per raccolta differenziata **con coperchi basculanti**, dimensioni 115 x 38 x altezza 80 cm. Peso 27 kg. Capacità 300 lt. Kit di 5 pittogrammi magnetici incluso.

5 **PSR300FBAG** - stazione 300 lt colore grigio con coperchi basculanti

6 **PSR300FBAN** - stazione 300 lt colore nero con coperchi basculanti




## STAZIONE PER RACCOLTA DIFFERENZIATA 300 LT CON COPERCHI SINGOLI

Stazione per raccolta differenziata **con coperchi singoli**, dimensioni 115 x 38 x altezza 80 cm. Peso 27 kg. Capacità 300 lt. Kit di 5 pittogrammi magnetici incluso.

7 **PSR300FN** - stazione 300 lt colore nero con coperchio singolo

8 **PSR300FG** - stazione 300 lt colore grigio con coperchio singolo

LE STAZIONI DI RACCOLTA SONO MODULARI E CONSENTONO INFINITE COMBINAZIONI DI FORME E COLORI, PER ADATTARSI ED INTEGRARSI IN OGNI CONTESTO AZIENDALE E LAVORATIVO. SE TRA LE SOLUZIONI PROPOSTE NON TROVI QUELLO CHE CERCHI, CONTATTACI PER UN PREVENTIVO.

# CONTENITORI MODULARI E GETTACARTA VARI

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

KIT DI 5 PITTOGRAMMI ADESIVI INCLUSO!

## CONTENITORI MODULARI

Nuova gamma di contenitori per la raccolta differenziata: grazie al design modulare, si adattano perfettamente a tutti gli ambienti commerciali e industriali, garantendo efficienza, igiene e praticità. Testa e sportello con serratura in acciaio verniciato spessore 1,5 mm, contenitore in tecnopolimero e base in polipropilene nero con contrappeso in acciaio e possibilità di fissaggio al suolo. Kit di 5 pittogrammi adesivi incluso.

1 **PSR653** - portarifiuti coperto singolo su base, colore grigio antracite/nero, dimensioni 35 x 60 x altezza 107,5 cm, peso 20,5 kg, capacità 53 lt

2 **PSR106** - portarifiuti coperto doppio su base, colore grigio antracite/nero, dimensioni 35 x 85 x altezza 107,5 cm, peso 31 kg, capacità 106 lt

3 **PSR212** - portarifiuti coperto quadruplo su base, colore grigio antracite/nero, dimensioni 85 x 78 x altezza 107,5 cm, peso 60 kg, capacità 212 lt

4 **PSR653MU** - portarifiuti murale coperto singolo, colore grigio antracite/nero, dimensioni 35 x 35 x altezza 91 cm, peso 8,6 kg, capacità 53 lt

## 5 GETTACARTA DA PAVIMENTO

Gettacarta in lamiera d'acciaio verniciato per interni, robusto e facile da pulire. Grazie allo sportello basculante a chiusura automatica, i rifiuti sono nascosti alla vista. Pratico anello di bloccaggio per i sacchi della spazzatura. Dimensioni Ø 35 x altezza 90 cm. Peso 5,4 kg.

**PSR539W** - gettacarta da pavimento colore bianco

**PSR539N** - gettacarta da pavimento colore nero

**PSR539S** - gettacarta da pavimento colore grigio

FORNITO CON 1 PITTOGRAMMA ROTONDO MAGNETICO COLORE GRIGIO (RACCOLTA INDIFFERENZIATA). ALTRI PITTOGRAMMI FORNIBILI A RICHIESTA.

## 6 CONTENITORE PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA A 1 SCOMPARTO

Contenitore per raccolta rifiuti da interno a 1 scomparto in acciaio, verniciato con vernici termoindurenti. Pratico reggisacco interno con svuotamento dall'alto. Fondo in metallo con bordino salva pavimento. 1 pittogramma magnetico incluso. Dimensioni Ø 35 x altezza 71 cm, peso 4,8 kg.

**PSR871N** - gettacarta da pavimento colore nero

**PSR871G** - gettacarta da pavimento colore grigio

## 7 GETTACARTA MURALE

Gettacarte murale in metallo verniciato nero con elastico fermasacco. Fissaggio a muro (viti non incluse). Dimensioni 395 x 195 x altezza 388 mm. Peso 3,7 kg. Capacità 20 lt.

**PRR031** - gettacarte murale

## PATTUMIERE A PEDALE IN METALLO VERNICIATO O ACCIAIO INOX

Pratiche pattumiere con pedale per apertura coperchio, disponibili in due versioni (acciaio inox o metallo verniciato colore bianco). Con secchio in plastica interno e maniglia sul retro per facilitare lo spostamento e la manutenzione.

1 **PSR3A** - pattumiera a pedale in metallo verniciato colore bianco, dimensioni Ø 16,7 x altezza 27 cm, peso 1 kg. Capacità 3 lt
**PSR3B** - pattumiera a pedale interamente in acciaio inox, dimensioni Ø 16,7 x altezza 27 cm, peso 1 kg. Capacità 3 lt

2 **PSR305** - pattumiera a pedale in metallo verniciato colore bianco, dimensioni Ø 20,3 x altezza 28,4 cm, peso 1,3 kg. Capacità 5 lt
**PSR305X** - pattumiera a pedale interamente in acciaio inox, dimensioni Ø 20,3 x altezza 28,4 cm, peso 1,3 kg. Capacità 5 lt

3 **PSR112** - pattumiera a pedale in metallo verniciato colore bianco, dimensioni Ø 24,8 Ø x altezza 40 cm, peso 2 kg. Capacità 12 lt
**PSR112X** - pattumiera a pedale interamente in acciaio inox, dimensioni Ø 24,8 Ø x altezza 40 cm, peso 2 kg Capacità 12 lt

4 **PSR330** - pattumiera a pedale in metallo verniciato colore bianco, dimensioni Ø 29,2 x altezza 64 cm, peso 3,5 kg. Capacità 30 lt
**PSR330X** - pattumiera a pedale interamente in acciaio inox, dimensioni Ø 29,2 x altezza 64 cm, peso 3,5 kg. Capacità 30 lt

HACCP COMPATIBLE

APERTURA FUSTO A DUE GUSCI PER FACILITARE LO SVUOTAMENTO DEL SACCO.

## CONTENITORE A PEDALE

Pattumiera con fusto e placca coperchio superiore, disponibile in due versioni e tre capacità. Coperchio esterno in plastica, elastico ferma sacco. Fondo in tecnopolimero e piedi e pedale posteriori d'appoggio in tubolare di metallo verniciato grigio. Ruote in plastica con perni.

5 **PSR748** - contenitore colore bianco, dimensioni 47 x 37 x altezza 96 cm, peso 13 kg, capacità 110 lt
**PSR748X** - contenitore in acciaio inox, dimensioni 47 x 37 x altezza 96 cm, peso 13 kg, capacità 110 lt

6 **PSR749** - contenitore colore bianco, dimensioni 47 x 37 x altezza 83 cm, peso 12 kg, capacità 90 lt
**PSR749X** - contenitore in acciaio inox, dimensioni 47 x 37 x altezza 83 cm, peso 12 kg, capacità 90 lt

7 **PSR750** - contenitore colore bianco, dimensioni 47 x 37 x altezza 70 cm, peso 11 kg, capacità 70 lt
**PSR750X** - contenitore in acciaio inox, dimensioni 47 x 37 x altezza 70 cm, peso 11 kg, capacità 70 lt

A RICHIESTA. È POSSIBILE PERSONALIZZARE IL COPERCHIO DEI CONTENITORI A PEDALE. RICHIEDI UN PREVENTIVO!

# PATTUMIERE A PEDALE E CESTINO FLESSIBILE

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

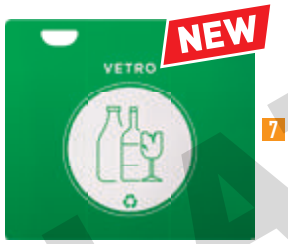
## PATTUMIERA A PEDALE CON CARRELLO REGGISACCO IN METALLO VERNICIATO O ACCIAIO INOX

Pattumiera a pedale con carrello reggisacco disponibile in due modelli (a muro o a terra) e due versioni (in metallo verniciato bianco o acciaio inox AISI 304 satinato. Elastico ferma sacco, apertura a pedale, ruote in plastica con perni. Completano la gamma gli adesivi colorati da applicare sui coperchi.

1 **PSR406W** - carrello reggisacco a terra con ruote in ferro verniciato colore bianco, dimensioni 55 x 60 x altezza 94 xm. Ø 40 cm. Peso 10 kg

2 **PSR406X** - carrello reggisacco a terra con ruote in inox satinato, dimensioni 55 x 60 x altezza 94 cm. Ø 40 cm. Peso 10 kg

3 **ADE406.** - adesivi colorati per coperchi. *Colori:* R rosso Y giallo G verde B blu



## CESTINO FLESSIBILE

Cestino economico e funzionale, composto da un pannello sagomato in PVC spessore 1 mm, con maniglie. Per utilizzarlo è sufficiente curvare leggermente il pannello e inserire un sacco da 110 litri che, mediante tensione, terrà in piedi il cestino. Impilabile, facile da trasportare e da stoccare, è la soluzione ideale per fiere, manifestazioni e grandi eventi. Il cestino può essere personalizzato con colori, pittogrammi o logo del cliente. Dimensioni del pannello aperto 900 x 790 mm.

4 **CEST001** - cestino in PVC neutro (da personalizzare, personalizzazione inclusa), dimensioni 900 x 790 mm, capacità 110 lt

5 **CEST002** - cestino in PVC per plastica, fondo colore arancio, dimensioni 900 x 790 mm, capacità 110 lt

6 **CEST003** - cestino in PVC per carta, fondo colore blu, dimensioni 900 x 790 mm, capacità 110 lt

7 **CEST004** - cestino in PVC per vetro, fondo colore verde, dimensioni 900 x 790 mm, capacità 110 lt

# BIDONI, CARRELLO, TRESPOLO E SACCHETTI PORTARIFIUTI

## 1 BIDONI PORTARIFIUTI ECOLINE

Bidone portarifiuti Ecoline con corpo e coperchio in polietilene grigio scuro, fissati con cerniera. Disponibili in due capacità: 80 o 100 lt.

**PBI080** - bidone portarifiuti Ecoline, dimensioni Ø 45 x altezza 70 cm, capacità 80 lt

**PBI100** - bidone portarifiuti Ecoline, dimensioni Ø 45 x altezza 80 cm, capacità 100 lt

## 2 TRESPOLO PORTASACCHI

Trespolo **in metallo** zincato a caldo, con coperchio. Peso 10 kg circa. Dimensioni: Ø superiore 38 cm, Ø inferiore 50 cm, altezza 85 cm.

**PRT08** - trespolo portasacchi in metallo

## TRESPOLO IN PLASTICA CON COPERCHIO E REGGISACCO

Leggero e robusto, con coperchio e anello reggisacco. Dimensioni: Ø 51 x altezza 85 cm (Ø superiore 38 cm). Lavabile e sterilizzabile. Capacità 110 lt. Peso 2,8 kg.

3 **PRB087S.** - trespolo corpo colore grigio. Aggiungere dopo il codice la lettera del colore del coperchio desiderato: R rosso Y giallo G verde B blu

4 **PRB087G** - trespolo colore verde

5 **PRB087S** - trespolo colore grigio

## 6 BIDONI IN POLIETILENE

Corpo con manici per una facile presa, coperchio staccato dal corpo. **A richiesta fornibili verdi (minimo ordinabile 12 pezzi/multipli)**.

Colori: N nero W bianco G verde

**BIC050.** - bidone capacità 50 lt, altezza 48 cm, bocca Ø 44,5 cm, fondo Ø 34 cm

**BIC075.** - bidone capacità 75 lt, altezza 64 cm, bocca Ø 44,5 cm, fondo Ø 34 cm

**BIC121.** - bidone capacità 120 lt, altezza 79 cm, bocca Ø 52 cm, fondo Ø 41 cm

## 7 BIDONE CON CHIUSURA AD ANELLO

In polietilene ad alta densità, colore bianco, idoneo per l'industria alimentare. Chiusura ad anello in acciaio zincato completo di guarnizione in silicone idonea al contatto alimentare, non a tenuta stagna.

**PRM807** - bidone altezza 57,5 cm, capacità 75 lt

**PRM810** - bidone altezza 67,2 cm, capacità 100 lt

## SACCHI PORTARIFIUTI COLORAZIONI TRASPARENTI

8 **PRS110.** - confezione da 20 sacchi portarifiuti in HDPE, capacità 110 lt. Colori: V viola Y giallo G verde N neutro

9 **PRS030B** - confezione da 20 sacchi portarifiuti in HDPE, colore azzurro capacità 30 lt

10 **PRS240N** - confezione da 100 sacchi portarifiuti in LDPE, colore nero, capacità 240 lt (a richiesta)

## 11 CARRELLO PER BIDONI

Carrello regolabile per bidoni da 75 (base Ø 40 cm) e 100 lt (base Ø 43 cm) in polipropilene grigio, con 4 ruote pivotanti in materiale plastico di cui 2 dotate di freno autobloccante. Portata superiore a 100 kg.

**PRM1901** - carrello predisposto per 2 alloggiamenti

# CESTINI MILANO E KIT PER DEIEZIONI CANINE

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

I CESTINI MILANO SI POSSONO FISSARE A MURO O SU PALO (VITERIA ESCLUSA).

## 1 CESTINO MILANO VERNICIATO

In acciaio galvanizzato con verniciatura epossidica colore verde, svuotamento tramite ribaltamento, fondo perforato per drenaggio liquidi, elastico fermasacco e piastra di fissaggio.

**PRR002** - gettacarte cilindrico senza palo Ø 290 x altezza 390 mm, capacità 22 lt

**STC6012** - paletto in ferro zincato non verniciato con tappo, Ø 60 x altezza 1200 mm

**CLM14219** - staffe per applicazione al palo Ø 60 mm (necessari 2 pezzi)

**CLFC60** - fascette per applicazione staffe al palo Ø 60 mm (necessari 2 pezzi)

## 2 CESTINO MILANO

Cestino Milano in acciaio zincato, trattato con vernice trasparente di protezione, svuotamento tramite ribaltamento, elastico fermasacco e piastra di fissaggio.

**PRR003** - gettacarte Milano senza palo Ø 290 x altezza 460 mm, capacità 35 lt

**STC6012** - paletto in ferro zincato non verniciato con tappo, Ø 60 x altezza 1200 mm

**CLM14219** - staffe per applicazione al palo Ø 60 mm (necessari 2 pezzi)

**CLFC60** - fascette per applicazione staffe al palo Ø 60 mm (necessari 2 pezzi)

## 3 CESTINO MILANO CON COPERCHIO

Cestino Milano in lamiera di ferro forata zincata a caldo, verniciato internamente ed esternamente di colore grigio ferro micaceo. Predisposto sia per attacco a palo tramite bulloni passanti (palo da forare) sia per fissaggio a parete. Capacità 35 lt.

**PRB46** - gettacarte Milano con coperchio (senza palo), Ø 270 x altezza 460 mm, peso 6 kg

**PRB46P** - palo zincato verniciato colore grigio ferro micaceo, Ø 60 x altezza 1200 mm

## CESTINO E DISTRIBUTORE DI SACCHETTI PER DEIEZIONI CANINE

Composto da:

4 **PRR015C** - cartello completo di fascetta di fissaggio a palo Ø 60 mm

5 **PRR015S** - distributore di sacchetti (vuoto) in acciaio verde con chiave triangolare, capacità massima 600 sacchetti (collari esclusi)

**PRR015D** - sacchetti per deiezioni canine, ricarica da 100 sacchetti. Minimo ordinabile 10 ricariche/multipli

6 **PRR020** - cestino in polietilene HDPE, base 55 x altezza 745 mm, capacità 50 lt (fascetta esclusa). Con chiave triangolare

7 **STC6025** - palo in ferro zincato con tappo in plastica, Ø 60 x altezza 2500 mm

**PRR015** - coppia collari per applicazione distributore di sacchetti a palo Ø 60 mm

**CLFC60** - fascette per applicazione a palo Ø 60 mm (necessari 2 pezzi)

## CESTINO IN POLIETILENE

Composto da:

6 **PRR020** - cestino in polietilene HDPE, base 55 x altezza 745 mm, capacità 50 lt (fascetta esclusa). Con chiave triangolare. Fornito senza palo (da ordinare separatamente - cod. STC412)

8 **STC412** - palo in ferro zincato con tappo in plastica, Ø 48 x altezza 1200 mm

**CLFC48** - fascetta per pali Ø 48 mm con foro (necessari 2 pezzi) **(B)**

*In alternativa al palo Ø 48 mm:*

**STC6012** - palo in ferro zincato con tappo in plastica, Ø 60 x altezza 1200 mm

**CLFC60 -** fascetta per pali Ø 60 mm con foro (necessari 2 pezzi) **(B)**

PALO IN ACCIAIO GALVANIZZATO COLORE VERDE Ø 60 X ALTEZZA 2300 MM (CODICE PRR015P) FORNIBILE A RICHIESTA.

1 NEW

## 1 CESTINO GETTACARTA

Realizzato in lamiera d'acciaio zincata e verniciato a polvere poliestere per esterni colore grigio ferro micaceo antichizzato. Studiato per una collocazione nei centri storici delle nostre città, con un design che richiama allo stile del primo '900. Dotato di staffa per fissaggio a parete o a palo esistente. Diametro d'ingombro 330 mm, capacità 40 litri. Palo non incluso (fornibile a richiesta con codice PRA028).

**PRA030** - cestino gettacarta colore nero, altezza 560 mm, peso 6 kg

**PRA028** - solo palo da inghisare per cestino PRA030

2 NEW

## 2 CESTINO CON POSACENERE

Realizzato in lamiera d'acciaio zincata con coperchio pressofuso in lega leggera d'alluminio. Design accattivante, con coperchio superiore con bocca d'introduzione protetta integrata dalla piastra spegni sigaretta. Ingombro 360 mm. Capacità cestino 50 litri, posacenere 2 litri. Palo non incluso (fornibile a richiesta con codice PRA051).

**PRA050** - cestino con posacenere colore grigio/giallo, altezza 670 mm, dimensione bocca d'immissione 300 x 1100 mm, peso 11 kg

**PRA051** - solo palo verniciato per cestino PRA050

NEW 3

## 3 CESTINO PER PARCHI

Realizzato in alluminio verniciato con doghe "effetto legno" in materiale plastico. Ideale per uso esterno (parchi, sentieri, piste ciclabili), con due fori larghi per il conferimento dei rifiuti e copertura superiore per evitare che la pioggia riempia d'acqua il bidone. Bidone rimovibile per facilitare lo svuotamento e parte superiore apribile, grazie ad una serratura e alla chiave in dotazione.

**PSW001** - cestino per parchi, dimensioni Ø 350 x altezza 789 mm, peso 13 kg

SCOPRI LA GAMMA A PAGINA 212

# LINEE SEMPRE PERFETTE

### VERNICI TRACCIALINEE PER MARCATURA

Ideali per aree di stoccaggio, magazzini, parcheggi, aree produttive e piste ciclabili, le bombolette di vernice spray Safe In® sono disponibili in diversi colori. Di facile utilizzo, delimitano le superfici e ottimizzano la circolazione in ambienti interni ed esterni. Resistenti all'usura e alle intemperie, asciugano rapidamente (15-20 minuti) aderendo a tutte le superfici. Vai a pagina 212 per maggiori informazioni!

Safe in®
for a safe industry

# CASSONETTI PORTARIFIUTI A 2 RUOTE

SPESE DI TRASPORTO DA CONCORDARE

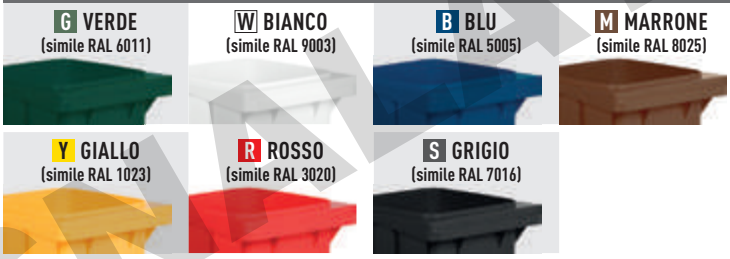
TUTTI I CASSONETTI DI QUESTA PAGINA SONO CERTIFICATI DA TUV IN ACCORDO A NORME UNI EN 840 1 - 5 - 6, IN ACCORDO A DIRETTIVA 2000/14/CE (EMISSIONI INFERIORI A 97 dB. IL LIVELLO DI RUMOROSITÀ È RIPORTATO SULLA PARTE A VISTA DEL COPERCHIO.

1

2

3

## COLORI DEI CASSONETTI DA 120 E 240 LITRI




## COLORI DEI CASSONETTI DA 360 LITRI

## CASSONETTO A 2 RUOTE DA 120, 240 E 360 LITRI

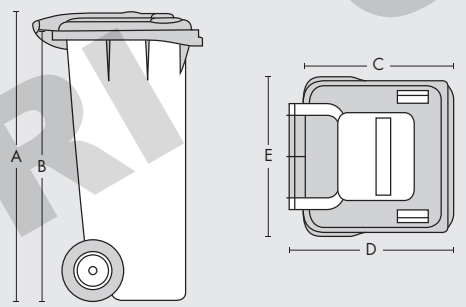
Prodotti in polietilene ad alta densità di prima scelta (PE - HD), resistenti agli agenti chimici, non attaccabili da parassiti, non assorbono assolutamente i liquidi, sono lavabili e sterilizzabili. Con ruote in gomma piena da Ø 200 mm, vengono forniti smontati. Dotati di presa frontale di tipo A (compatibili con i mezzi incaricati alla raccolta dei rifiuti) hanno una sede, sulla parte inferiore dell'area frontale, per alloggiamento microchip. Colori vari (inserire la sigla del colore desiderato dopo il codice).

1 **BIC0120.** - cassonetto colori vari da 120 lt, peso 9 kg, carico utile 60 kg

2 **BIC0240.** - cassonetto colori vari da 240 lt, peso 13 kg, carico utile 116 kg

3 **BIC0360.** - cassonetto colori vari da 360 lt, peso kg 19, carico utile 160 kg

## DIMENSIONI CASSONETTO CON COPERCHIO PIANO




| CODICE | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| **BIC0120.** | 930 mm | 875 mm | 485 mm | 550 mm | 480 mm |
| **BIC0240.** | 1070 mm | 995 mm | 655 mm | 730 mm | 580 mm |
| **BIC0360.** | 1098 mm | 1010 mm | 601 mm | 880 mm | 580 mm |

## Accessori

4

5

### 4 GRUPPO PEDALIERA

I cassonetti da 120 e 240 lt sono predisposti per essere completati con gruppo pedaliera - kit pedale + anello fermasacco per bidone, di semplice applicazione (non è necessaria foratura).

**BIC120P** - gruppo pedaliera per cassonetti BIC0120.

**BIC240P** - gruppo pedaliera per cassonetti BIC0240.

### 5 ANELLO FERMASACCO

**BIC12** - anello fermasacco per cassonetti BIC0120.

**BIC24** - anello fermasacco per cassonetti BIC0240.

A RICHIESTA FORNIBILI CASSONETTI SPECIFICI PER LA RACCOLTA DI CARTA, VETRO E PLASTICA.

## BIDONI 100 LITRI PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

Realizzati in polipropilene riciclabile, particolarmente adatti per utilizzo interno in tutti gli ambienti quali magazzini, uffici, comunità, negozi, ecc. Coperchi con chiusura a clip, maniglia ergonomica e rinforzata per facilitarne il trasporto. Aggancio esterno ai 4 angoli per sacco rifiuti, ruote e assali premontati con bloccaggio delle ruote. Alta scorrevolezza delle ruote antisdrucciolo per maggior agiatezza nello spostamento. Facilmente impilabile con ruote montate. Ruote Ø 143 mm. Capacità 100 lt. Peso 3,8 kg. *Aggiungere la lettera del colore del coperchio dopo il codice*:

R rosso Y giallo G verde B blu

1 **PRM100.** - portarifiuti corpo colore grigio con coperchio piano (aggiungere la lettera del colore desiderato dopo il codice). Dimensioni 540 x 490 x altezza 850 mm

2 **PRM101G** - portarifiuti corpo colore grigio con finestrella basculante (aggiungere la lettera del colore desiderato dopo il codice). Dimensioni 540 x 490 x altezza 950 mm

ADESIVI DI SEGNALAZIONE CASSONETTI A PAGINA 215.

## CASSONETTI A 4 RUOTE

In polietilene alta densità (HDPE). Resistente ai prodotti chimici, ai grandi sbalzi di temperatura, assorbe gli urti. Tappo di scarico per una facile pulizia, 4 ruote Ø 200 mm di cui due con freno a pedale. Concepiti per essere svuotati da molti tipi di dispositivi di sollevamento attualmente in servizio (tipo DIN + rastrelliera). **Colore verde**, peso 58 kg, carico utile 450 kg. *Fornibile a richiesta nei colori*:

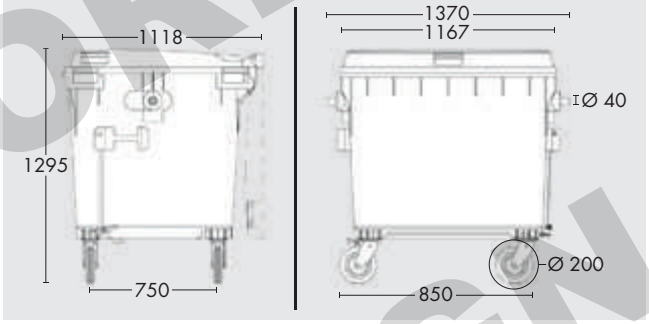
G grigio antracite (simile RAL 7016) Y giallo (simile RAL 1021) B blu (simile RAL 50015/17) M marrone (simile RAL 8024) W bianco (simile RAL 9016)

3 **BIC1001S.** - cassonetto a 4 ruote, capacità 1100 lt, **versione con coperchio piano per rifiuti solidi**

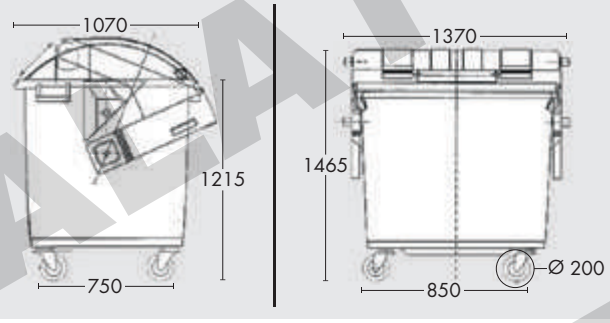
4 **BIC1100U.** - cassonetto a 4 ruote, capacità 1100 lt, **versione con coperchio basculante**

5 **BIC1000P** - gruppo pedaliera per cassonetti a 4 ruote (optional)

### CASSONETTO CON COPERCHIO PIANO (mm)




### CASSONETTO CON COPERCHIO BASCULANTE (mm)



# INDICE DEI CODICI


## 1.../E1...

10 ... 140,141,148
11... 30,31
119 ... 148
121 - 122 ... 148
13 ... 46,47,56,57,157
15 ... 76,77,79,82,84,133,157
15...BI ... 80
15...BFL ... 81
16 ... 79,82,134
17 ... 32,33,34,35,36,37
18 ... 58,59,60,61,62,63,64
19 ... 48,49,50,51

## 2.../E2...

20 ... 77,79,84,85,133,148,157,369
20...BI ... 80,81
21 ... 135,162,163,165,168,169
22 ... 163,165
23 ... 133,135,166,168
25 ... 155
26 ... 130,132,133,141,142,166,169
27 ... 41,42,43,142,163
28... ... 136,137,507
29 ... 69,70,71,72,73,136,162,169

## 3.../E3...

30 ... 155
31 ... 130,131,132,133,148,168
33 ... 137,163,164,167
34 ... 167
35 ... 41,69,70,71,72,73
35 ... 136,142,162,169,507
36 ... 136,138,139,140,141
37 ... 136,138,141,142,148
38 ... 125,141,142

## 4.../E4...

40 ... 38,39
41 ... 39,40
43 ... 136,137,141,169
44 ... 40,507
45 ... 69,124,136,138,141,166
47 ... 137
48 ... 130,134,136,137,164,169
49 ... 118,119,120,125,148

## 5.../E5...

55 ... 130,135,171
56 ... 136,137,157,158
56... ... 159,160,161,163
57 ... 289
59 ... 136

## 6.../E6...

61 ... 52,66
62 ... 52,66,67
63 ... 52,53,67,68,69
64 ... 337,338
66 ... 337
68 ... 170

## 7.../E7...

71... ... 78
715...BFL ... 81
72 ... 78,79
73 ... 142
76 ... 142,148
77 ... 135
78 ... 135
79 ... 135

## 8.../E8...

80 ... 135
82 ... 339
85 ... 171
86 ... 211
89 ... 211

## 9.../E9...

90 ... 210
91 ... 125,144,145,146,147
93 ... 123
94 ... 124,215,335,338,507
95 ... 116,117,507
96 ... 155,156,165,
97 ... 125,338,507
98 ... 147
99 ... 126,127,128,129
9M ... 145

## A...

AG ... 135, 279,312
AO ... 279
AJ... ... 500
AM ... 506,507
ANC ... 375,425,426,427,429,430
AP ... 346,347,352,366,367,382,383,507
APB ... 369,373,383
APC ... 369
APD ... 432
APE/APEK... ... 366,367,374
APH ... 368
APL ... 383
APM ... 348
APT ... 367
APS ... 351
APU ... 372,376,380,381,383
ARA ... 480
ARB ... 234,235,518,519
ARF ... 499
ARG ... 499
ARR ... 480,481,482
ARW ... 520
AS/ASB... ... 309,310,512
ASC ... 475,512,514
ASO ... 511
ASU ... 510
ASR ... 309,521
AST ... 180,333,360,436,470
ASV ... 309
AUS ... 274
AX ... 498

## B...

BAC ... 300,304
BAE ... 333
BAI ... 333
BAG ... 444
BAN ... 206
BAR ... 307,308,311,316,319
BARD ... 305
BARV 225,226,227,228,229,304,305,306,308, 311,312
BARS ... 303,305
BBW ... 275
BC ... 300,313
BE ... 305
BFL ... 303
BG ... 303,313,329
BIC ... 533,536,537
BM ... 247
BON ... 449
BPS ... 331,447,471
BR ... 395
BRA ... 439,440,441,442,444,445
BRB ... 449,450
BRC ... 395,446,447,448,449
BRM/BRO ... 395,439
BRP ... 440,441,442,443
BRV .. 225,331,439,440,441,442,443,444,445
BSL/BTR ... 301,303
BUG ... 452
BUK ... 452,475
BUS ... 238,249

## C...

CBC ... 280
CBK ... 302
CD ... 431
CE ... 332
CEN ... 468
CEST ... 532
CJ ... 502,503,504,505
CJP ... 505
CLC ... 302
CLF ... 302,534
CLM ... 302,534
CLP/CLR/CLS ... 302
CLP99 ... 126,128
CMA ... 313,448
CMN/CMR ... 469
CML ... 301
CN/CNC ... 311
CNP ... 216
CNS ... 296
CNV ... 189,306,313
CO ... 316
COM ... 486,487,496,497
COR ... 316,317
COT ... 318
CP ... 310
CPE ... 468
CPK ... 135
CPL ... 239,240,241,242
CPS ... 442,446,448
CPS ... 449,450,451,453
CR ... 247
CRA ... 436
CRG ... 416,417
CSC ... 445,479
CSH/CSR ... 304
CT ... 205,330
CU ... 95
CUS ... 385
CV ... 298,299

## D...

DAM ... 428
DAN ... 223
DAT ... 317,318,320,321,322,325
DATV ... 303,320
DCC ... 522,523
DEF ... 451
DFF/DFK ... 223,224
DFR/DFS ... 317
DFX ... 224
DIS ... 300
DLA/DLM ... 304
DM ... 198,199,433

## E...

E10 ... 140,141
E11 ... 30,31
E119/E122 ... 31,148
E13 ... 46,47,56,57
E15 ... 76,77,84
E15...B ... 80,81
E20...BI ... 80,81
E17 ... 32,33,34,35,36,37
E19 ... 48,49,50,51
E61 ... 52,66
E62 ... 52,66,67
E63 ... 52,53,67
E715...BFL ... 81
EAC ... 376
EAPS ... 466
EB ... 279
ECA ... 467
ECCS/ECPK/ECSC ... 465
EDS ... 243,276,277,399,408,410,430
EF ... 122,155
EEF ... 122
EL120 ... 92
EL13 ... 91
EL15 ... 88,90,152
EL16 ... 91,152
EL17/EL18 ... 91
EL20 ... 88,89,90,152
EL29/EL35 ... 91
EL715/EL720 ... 87
EL9 ... 90
ELC ... 376
ELE ... 372,373, 374,375,376,397,507
ELK ... 373
ELS ... 373
ELP ... 371,397
EOCAP ... 465
EOCB ... 465,466
EOGL ... 466
EOKB ... 331,464
EOIB/EOKF/EORP ... 464
EPB/EPSM ... 465
ESV ... 377
ETIL ... 448

## F...

F..0 ... 290
F..1 ... 286,290, 291
F..2 ... 284,285
F..4 ... 286
F..5 ... 285,289,290
F..6 ... 288,290,291,296
F..7 ... 288,289
F..8 ... 290,291,304
F..9 ... 287
FAB ... 291
FAH ... 284,285,286,287,288,290,296
FAL ... 474
FAP ... 466,471,474
FAR ... 158,160,170,285,290,291
FBA/FBR/FBEN ... 475
FC ... 291,292,293,296
FE/FEX ... 460,461,462
FER ... 458,459
FIB/FID/FIM/FIR ... 318

FIT ..... 204
FIS ..... 300
FL ..... 82,162,163,171
FLH ..... 284,285,286,287,288,290
FLR ..... 158,160,170,284,285
FLR ..... 290,291,304
FR ..... 284,285,286,287,288,289,290,291
FRE ..... 433
FRF/FRM/FRS ..... 433
FSA/FSN ..... 302

## G...

GA ..... 386,411
GBR ..... 331,395
GC ..... 407
GD ..... 388,431
GE ... 384,406,407,408,409,410,411,413,415
GEH/GEK ..... 411, 415
GI ..... 448
GK/GKU ..... 406,407
GLE ..... 406,407,408,412,414,507
GP ..... 410
GVK ..... 297

## H.../I.../J...

HSB ..... 238
HSC ..... 232,234
HSP ..... 231,232,233
JCT ..... 387,475

## K...

KG ..... 176
KIT ..... 148,359,514
KITDIV ..... 299
KPC ..... 340

## L.../EL...

L1 ..... 89,90,91,94
L2 ..... 89,90,92
L3 ..... 92
L9 ..... 90,92,93,94
LA ..... 247
LAB ..... 329,470
LABM ..... 470
LAF/LAP/LAL ..... 328
LAS ..... 304,328,329,330,331
LCV ..... 480,481,482
LD ..... 317
LOC ..... 121,270,271,272,273
LP ..... 247
LR ..... 252,253,254,331,377
LVD ..... 454,455,457
LVU ..... 435
LVR ..... 456

## M...

M06 ..... 530
MAK ..... 250,251
MAR ..... 330
MAVE ..... 333
MCC ..... 468,469
MCR/MCS ..... 470
MED ..... 363
MEGK ..... 475
MGG ..... 234,236,237
MET ..... 469
MEW ..... 470
MOT ..... 298
MS ..... 298,332
MSN ..... 247
MTS ..... 244,245,246,449
MU ..... 269

## N...

NB ..... 200
NBTF/NBTN ..... 123
NC ..... 214,215
NDR ..... 260
NEB ..... 199,204
NJT ..... 319
NP ..... 201
NPS ..... 143
NR ..... 201,205
NS ..... 201,202,204,212,213
NSA ..... 507
NSP ..... 202
NSR ..... 336
NTS ..... 199
NVP ..... 233,314,315

## O...

OR ..... 164
OSC ..... 252,301,479
OSF ..... 474
OVERDRUM ..... 488

## P.../Q...

P06 ..... 530
PAA ..... 312
PAB ..... 519
PAC/PAG ..... 301
PAF ..... 312
PAN ..... 501
PAP ..... 142,311
PAS ..... 312
PASV ..... 319
PAV ..... 303
PAX ..... 312
PB ..... 521,533
PC ..... 354, 355,357,358
PCL ..... 324
PCS ..... 359
PD ..... 303
PDT ..... 261
PDC ..... 261,262,263,264,265,266,319
PEN ..... 333
PF ..... 353,356
PGE ..... 217,218,219
PGJ ..... 221
PGR ..... 323,324, 325
PGRV ..... 225,226,228,229
PGRV ..... 322,323,324
PGV ..... 220,221
PHM ..... 353
PINZ ..... 238
PIR ..... 204
PM ..... 355,357,527
PN ..... 280, 335,337
PNK ..... 334,335,336,337
PNH ..... 296,335
PNM/PNR ..... 336
PNT ..... 335
PO ..... 294,295
PP ..... 169,205,206,207
PPS ..... 206
PRA ..... 535
PRB ..... 497,527,533,534
PRM ..... 533,537
PRR ..... 523,525,530,534
PRS/PRT ..... 533
PS ..... 484,487,488,489,491,492,493
PSA ..... 485,487,488,489,490
PSA ..... 491,492,493,495
PSAC ..... 497
PSC ..... 450
PSE/PST ..... 467
PSJ ..... 504
PSR ..... 524,525,526,528,529,530,531,532
PSS ..... 301
PSW ..... 526,535
PT ..... 527
PU ..... 525,526
PWT ..... 396,399,407,409,412, 415
QDT ..... 308

## R...

R1 ..... 291
R3 ..... 201
R5 ..... 158,159,160,289
R8 ..... 336
R9 ..... 335,336
RA ..... 247
RBT/RMT ..... 433
RC ..... 301
RLM ..... 308
RIP ..... 267
RSD ..... 349,350,360,361,362
RSD ..... 363,383,475
RSS ..... 358,359

## S...

SA ..... 298
SAC ..... 512
SAF ..... 470
SB ..... 436
SBV ..... 436,445
SC ..... 208,230,231,232
SCG ..... 233
SEC ..... 103,104,105,175
SEM ..... 107,108,109,110,111
SEM ..... 174,175
SEP/SEPE ..... 82,97,98,99,100,101
SERIE 2000/5000/6000 ..... 352
SFL ..... 209
SGE ..... 248,249
SGT ..... 204
SIC ..... 113,114
SMAT ..... 181,216
SMB ..... 180,181
SMC ..... 182,183,184,188
SMCT ..... 175,178,180,185
SMET ..... 178,179,186
SML ..... 180,181,185
SOK ..... 514
SP ..... 326,327
SR ..... 289
STC ..... 301,304,534
SUP ..... 333
SUK ..... 514
SW ..... 180, 257,258,259
SX ..... 209,329
SXNET ..... 126,128
SZ ..... 300

## T...

TAA ..... 386,411
TACP ..... 388,394
TAN ..... 504
TAS ..... 384,385,411
TAX ..... 394
TCK ..... 376,402
TDC ..... 175,177
TDV ..... 189
TES ..... 203
TEXAS ..... 469
TF ..... 352
TI ..... 432
TKLI ..... 176
TKP ..... 175,176,177,178,185,187
TKS ..... 174
TKU ..... 175
TL ..... 434,435
TM ..... 352,353,403
TN ..... 332
TNI ..... 377,476,477,478
TP ..... 238,265,328,432
TRI ..... 331
TR ..... 435
TRS ..... 306
TRT ..... 435
TS ..... 190,191,192,193,303
TS ..... 296,306,310
TB ..... 402
TV ..... 373,374 ,375
TYV ..... 401,402,507

## U...

U97 ..... 117
UAB/UAS ..... 515
UAT ..... 516
US ..... 516
UCS ..... 515

## V...

VEU ..... 165
VPA ..... 395
VPC/VPP ..... 396
VPG ..... 391
VPS ..... 389,391
VPSD ..... 390,398
VPSI ..... 398
VPU ..... 407

## Y.../EY...

Y..16 ..... 152
Y..17 ..... 150
Y..18 ..... 149
Y..19 ..... 150
Y..20 ..... 152
Y..26 ..... 172
Y..49 ..... 125
Y..91 ..... 125,145
Y..95 ..... 151
Y..96 ..... 172
Y.LS15.../Y.LS16.../Y.LS20 ..... 152

## Z...

ZC - ZCD ..... 421,423,431
ZCH ..... 422,472
ZCP ..... 419
ZCR ..... 423
ZCS ..... 420

# INDICE DEGLI ARTICOLI


## A

Abbigliamento (alluminizzato) ..... 386-387,410
Abbigliamento (alta visibilità) ..... 392-395,399
Abbigliamento (anticalore) .... 386-387,409-410
Abbigliamento (antipioggia) ..... 396
Abbigliamento (da lavoro) ..... 389-391
Abbigliamento (ignifugo) ..... 392,395,396
Abbigliamento (intimo) ..... 398
Abbigliamento (monouso) ..... 401
Abbigliamento (multirischio) ..... 388,394
Abbigliamento (protezione chimica) ... 401-403
Abbigliamento (saldatura) ..... 384-385,410
Adesivi per cassonetti ..... 205
ADR (borsa kit) ..... 331
Agriturismo (cartelli di indicazione per) ..... 289
Allarme personale per elmetti ..... 376
Allarme incendio (dispositivo) ..... 474
Alluminizzato (abbigliamento) ..... 386-387,410
Alluvioni (barriere contro le) ..... 274-275
Amianto (cartelli) ..... 136,338,505
Amianto (stoccaggio) ..... 504-505
Anelli di giunzione ..... 135,310,313
Angolari paracolpi ..... 217-221
Anticaduta (dispositivi e sistemi) ..... 425-430
Anticaduta (kit) ..... 428,430
Anticalore (abbigliamento) .... 386-387,409-410
Antifatica (tappeti) ..... 266-269
Angoli adesivi per pavimento ..... 198-200
Antincendio (attrezzatura varia) ..... 471-473
Antintrusione (dispositivi) ..... 261
Antirumore (archetti) ..... 366,369
Antiscivolo (nastri e prodotti) ..... 257-259
Antiscivolo (strisce e angolari) ..... 257
Antistatico (camice) ..... 388
Antiustione (prodotti e kit) ..... 445,452
Apparecchi ventilazione assistita.. 359,362,363
Apribocca elicoidale ..... 448
Archetti antirumore ..... 366,369
Archetti antisosta ..... 309,312
Arco elettrico (indumenti per) ..... 388
Aree estese (illuminazione per) ..... 254
Armadi antincendio ..... 480-482
Armadi di stoccaggio ..... 495-498
Armadi per autorespiratori ..... 360
Armadi (per D.P.I.) ..... 436
Armadietti spogliatoio ..... 518,519
Armadietti di medicazione ..... 439-442
Arredamento per infermerie ..... 453
Asce ..... 471
Asta di marcaggio Safe In® ..... 213
Asta per bandiere ..... 333
Asciugamani elettrico ..... 522
Assorbente granulare ..... 515
Assorbitori per acido solforico ..... 499
Assorbitori Safe In® per sversamenti ..... 510-516
Aste millimetrate e graduate ..... 279
Astucci di primo soccorso ..... 442,444-445
Atex (torce antideflagranti) ..... 476,477,478
Autorespiratori ..... 357,358,360,361

## B

Bacheche ..... 181
Badili ..... 471
Banchine (paracolpi per) ..... 323
Bandiere ..... 333
Bandierine segnaletiche ..... 301
Barelle ..... 450
Barra appendifogli da parete ..... 178
Barre di delimitazione parcheggi ..... 324
Barrette luminose ..... 332
Barriere ..... 274,275,303-308, 314,515
Barriere anti-allagamento ..... 274-275
Barriere banner ..... 206
Barriere boxwall ..... 275
Barriere aree industriali ..... 222-229
Barriere flessibili in polietilene ..... 222-223
Barriere manuali ..... 307
Barriere per pali e pilastri ..... 227
Basi ..... 300,311,313
Battiruota ..... 324
Bauli ..... 238
Bende ..... 447
Benne portarottami ..... 506-507
Berretto con luce ..... 399
Bidoni portarifiuti .... 525,526,528-531,533-537
Big bag (sacchi per amianto) ..... 504
Bilancia contapezzi ..... 234
Bloccaggio (dispositivi di) ..... 270-273
Boette fumogene e luminose ..... 479
Bollini colorati in rotolo ..... 204
Bollini datario ..... 280
Bombole (cartelli per) ..... 125
Bombole a gas (movimentazione) ..... 493
Bombolette Safe In® ..... 212-213
Bordo macchina (cartelli) ..... 118-120
Borsa antincendio kit ..... 471
Borsa Emergency ..... 444
Borsoni (vuoti) ..... 331,445
Boscaiolo (abbigliamento) ..... 397
Box (per bombole) ..... 493
Box (per stoccaggio sostanze) ..... 491,494
Box mobili per la saldatura ..... 435
Boxwall ..... 275
Bracciali retroriflettenti ..... 392
Bruciatore ..... 297
Bussole di fissaggio barriere ..... 229
Buste di sicurezza ..... 238,249
Buste e cartelline trasparenti ..... 182-183,238

## C

Calotte (di protezione) ..... 383
Calzatoia ..... 340
Calzari ..... 386,402
Calze da lavoro ..... 398
Camicie e camici ..... 388,389,396
Camion (articoli per) ..... 340
Campana antincendio ..... 474
Cancello di sicurezza ..... 261
Cantieri (segnaletica per) ..... 292-295
Cappellini di sicurezza ..... 376
Cappucci di protezione per estintori ..... 465
Cappuccio ..... 385,386,387
Cappuccio di fuga ..... 358,361
Cappuccio di emergenza ..... 361
Cargopallet ..... 241
Carrelli antincendio ..... 467
Carrelli manuali trasporto bombole .... 491,493
Carrelli per magazzini ..... 234
Carrelli portafusti ..... 467
Carrello portabidoni ..... 533
Cartelli (lettere e numeri) ..... 210-211
Cartelli antincendio ..... 82-85
Cartelli applicazione palo ..... 167
Cartelli "Attenti al cane" ..... 171
Cartelli ausiliari ..... 148
Cartelli bifacciali ..... 80-81,90,110-111,114
Cartelli bordo macchina ..... 118-120
Cartelli EER e per raccolta rifiuti ..... 167
Cartelli di chiusura turno settimanale ..... 164
Cartelli di divieto ..... 54-69,284-285
Cartelli di emergenza ..... 74-81,85
Cartelli di indicazione ..... 170,289,290
Cartelli di informazione vari ..... 130-137
Cartelli di obbligo ..... 44-53,292
Cartelli di pericolo ..... 28-40,286
Cartelli linea "Colorfix" ..... 112-114
Cartelli linea "Crystal" ..... 102-105
Cartelli linea "Metal" ..... 107-111
Cartelli linea "Plexi" ..... 96-101
Cartelli orario di lavoro ..... 137
Cartelli per caccia e pesca ..... 167
Cartelli portata funi/catene ..... 137
Cartelli scale mobili ..... 137
Cartelli serie "Qualità" ..... 172
Cartelli Easy Fix ..... 122
Cartelli fotoluminescenti "Din Plus" .... 86-91,94
Cartelli in lingua straniera ..... 149-152,172
Cartelli kit per cabina elettrica ..... 148
Cartelli messa a terra ..... 142
Cartelli multisimbolo ..... 70-73
Cartelli norme e istruzioni ..... 138-141
Cartelli "Obiettivo sicurezza" ..... 137
Cartelli per aree verdi e tempo libero ..... 168
Cartelli per cantieri temporanei .... 292-293,296
Cartelli per interni e aree private ..... 155-157
Cartelli per riserve e divieti ..... 167
Cartelli per trasporti ..... 336-339
Cartelli personalizzati ..... 20-21
Cartelli proprietà privata ..... 158-162
Cartelli quadrifacciali ..... 95
Cartelli raccolta differenziata ..... 169
Cartelli sostanze pericolose ..... 41-43
Cartelli stoccaggio rifiuti ..... 42
Cartelli stradali di direzione ..... 289,290
Cartelli stradali di divieto ..... 284,295
Cartelli stradali di indicazione ..... 289,290
Cartelli stradali di inizio/fine località .. 290,291
Cartelli stradali di pericolo e precedenza ... 286
Cartelli stradali di obbligo e vari ..... 292
Cartelli vari ..... 130-134
Cartelli videosorveglianza ..... 163,288
Cartelline e buste trasparenti ..... 182-183,188
Cartellini di avvertimento ..... 147
Cassette per manichette e naspi ..... 468-470
Cassette portachiavi ..... 180,470
Cassette portadocumenti ..... 470
Cassette portaestintori ..... 468
Cassettiere per tavoli da lavoro ..... 235
Cassonetti portarifiuti ..... 536-537
Catadiottri ..... 330
Catene ..... 135,310,313,314
Cavalletti portasegnale ..... 296,298-299
Cavalletti bifacciali segnapericolo ..... 216
Cerchi adesivi per pavimento ..... 200,298
Cerotti ..... 446
Cestini portarifiuti ..... 523-525,534
Chiodi per delimitazione aree ..... 330
Chipfill riparazioni buche ..... 297
Cime (funi) ..... 301,479
Cinghie per barelle ..... 450
Cinghia per sollevamento scale ..... 243
Cintura ad alta visibilità ..... 395
Cinture di posizionamento anticaduta ..... 425
Cinture lombari ..... 276
Cisternette ..... 489
CLP (cartelli ed etichette) ..... 41,124,126-129
Colla per delineatori ..... 317
Collari semplici e doppi ..... 302
Collare attacchi ridotti ..... 302
Colonnine antisosta ..... 309
Colonnine di delimitazione ... 189,311,313,315
Colonnine tendinastro ..... 190-192,313,315
Colonnine luminose ..... 304
Colorfix (segnaletica) ..... 112-114
Componenti fotoluminescenti ..... 86-94,152
Compressore ..... 361
Coni segnaletici e accessori ..... 314,316-317
Container ..... 491,494
Contenitore ecostazione ..... 504
Contenitori multiuso ..... 239-240
Contenitori in lamiera per magazzini ..... 242
Contenitori per liquidi infiammabili ..... 500-502
Contenitori per rifiuti speciali ..... 495
Contenitori per siringhe usate ..... 449
Contenitori ribaltabili per rottami ..... 506,507
Controllo del vicinato ..... 162
Coperte antifiamma ..... 475
Coperte per il primo soccorso ..... 449,452,475
Coperte per la saldatura ..... 385
Copertura di protezione ..... 319
Coprigradini ..... 260
Corda segnaletica ..... 301
Corde ..... 301,473,479
Cordone per colonnine ..... 189
Cordini di posizionamento ..... 427,430
Cordoli ..... 318,324-325
Cornici ..... 175,180,185,188
Cornici a libro ..... 183
Cornici per colonnine tendinastro ..... 191,192
Cornici portacartelli ..... 189,191,192,306

Crema protezione solare ... 417
Creme di protezione per le mani ... 416,417
Croci di Sant'Andrea ... 285
Crystal (segnaletica) ... 102-105
Cuffie antirumore ... 368,369,371
Cuffie per elmetti ... 368,371,373
Cuffia per la saldatura ... 385
Cupole di sorveglianza ... 326
Custodie per D.P.I. e dispositivi medici ... 436
Custodia per guanti isolanti ... 431

## D

Datario (bollini) ... 280
Design & System (cartelli) ... 96-101,190-196
Defibrillatori ... 451
Delimitatori (di parcheggi) ... 318,324,325
Delineatori di curva ... 291
Delineatori di ostacolo ... 304
Delineatori ... 291,304, 317,318
Delineatori flessibili ... 311,317
Depositi di stoccaggio ... 490-494
Dime ... 214-215
Dielettrico (varie) ... 373,374,376,423,431
Direzione (inizio/fine località) ... 291
Direzione (senso unico) ... 290
Direzione (targhe viarie) ... 291
Direzione (viabilità extraurbana) ... 290
Direzione (zone turistiche e urbane) ... 290,291
Disinfezione D.P.I. ... 436
Dispenser per igienizzanti ... 523
Dispositivi anticaduta retrattili ... 426,429
Dispositivi di bloccaggio ... 273
Dispositivi di fuga ... 357,360,361
Dispositivi di messa a terra ... 433
Dispositivi di tutela parcheggio ... 309-310
Dispositivi di segnalazione allarme ... 474
Dispositivo treppiedi di recupero ... 428-429
Dissuasori ... 300,318
Distributore di inserti/tappi auricolari ... 366,369
Divieto (segnali stradali di) ... 284,285
Divisori adesivi per pavimento ... 198,199
Docce e lavaocchi di emergenza ... 455-462
Dogparking (cartello) ... 171

## E

Easyfix (cartelli) ... 122
EER (segnaletica) ... 167
Elmetti ... 371-376
Elmetti + cuffia (kit) ... 372,373,374
Elmetti Panoramic ... 371
Espositori a pavimento (totem) ... 186-187
Espositori, portaposter ... 185,187
Estintori ... 331,464-466
Estintori per batterie al litio ... 466
Etichette per apparecchi laser ... 144
Etichette d'identificazione ... 279
Etichette di divieto ... 116
Etichette di indicazioni per interni ... 155-157
Etichette di obbligo ... 116
Etichette di pericolo ... 116-117
Etichette in lingua straniera ... 151,172
Etichette magnetiche ... 208
Etichette non rimovibili ... 117
Etichette per imballi ... 338,339
Etichette per impianti elettrici ... 144-146
Etichette per interni ... 155-157,172
Etichette per lay-out ... 145
Etichette per tubazioni (CLP) ... 126-129
Etichette trasporto merci pericolose ... 338-339
Etilometro ... 448
Evacuazione marittima (articoli) ... 479

## F

Facciali filtranti ... 346-349
Fari da lavoro ... 252-254
Fascette autobloccanti in acciaio ... 302
Felpe, pile ... 390,392,393
Fermacapo per barelle ... 450
Fermaruota ... 325
Figura 398 del C.d.S. (cartello) ... 296
Film estensibile per imballi ... 204
Filtri per maschere ... 350-355,356
Fioretti isolanti ... 433
Fischietto ... 474,479
Fitosanitari (armadi) ... 497
Flabello ... 473
Fluo (primo soccorso) ... 439,440
Fold (cartelli bifacciali flessibili) ... 81,209
Forbici ... 447,449
Fotoluminescente (vedi Cartelli e Segnaletica)
Fotovoltaico (cartelli, etichette) ... 34,71,133,145
Frecce per tubazioni ... 123,126-129
Frecce adesive per pavimento ... 198,199
Freccia direzionale luminosa ... 329
Fumogeni di emergenza ... 479
Funi ... 300,473,479

## G

Gambali per boscaiolo ... 397
Ganasce di sicurezza ... 273
Ganci ... 310,313,314
Garza sterile ... 447
Generatore di aria calda ... 254
Gettacarta ... 524-526,528-530
Ghette ... 384,386
Ghiaccio istantaneo ... 447
Giacche, giubbotti ... 391,392-394
Giubbotto salvagente ... 479
Gilet ad alta visibilità e ATEX ... 331,392,395
Ginocchiere ... 277
G.P.L. depositi (cartelli) ... 142
Gomitiere ... 277
Graniglia di vetro antiscivolo ... 297
Grembiuli ... 384,386,410,415
Grigliati componibili ... 265
Guanti e accessori antitaglio ... 406,408-409
Guanti antivibranti ... 277
Guanti anticalore e per saldatura ... 410
Guanti dielettrici e per archi elettrici ... 388,431
Guanti rischio chimico ... 412-413
Guanti rischio meccanico ... 406-407
Guanti monouso ... 414-415

## I-J-K

Idranti a muro ... 468
Igiene (prodotti per) ... 416-417,436,522,523
Imbracature anticaduta ... 425,428
Impianti a led ... 329
Indicazione (piena improvvisa) ... 291
Indicazione (pronto soccorso, ecc.) ... 289
Indumenti (vedi abbigliamento)
Infermerie aziendali (attrezzature per) ... 453
Ingombro (segnalazioni veicoli) ... 336,337
Insegne ... 196
Inserti auricolari ... 366,367,369
Intimo (abbigliamento) ... 398
Jeans ... 390,391
Kit ADR ... 331,513
Kit cabine elettriche ... 148
Kit cavalletto per pronto intervento ... 299
Kit divieto di sosta temporaneo ... 299
Kit ustioni ... 439,445,452

## L

Laminato in vetroresina ... 261
Lampade Atex e Rals ... 476-478
Lampade da lavoro ... 252-254
Lampade di emergenza (portatili) ... 328
Lampeggiatori omologati ... 247,328
Lance antincendio ... 469-470
Lastre frangibili ... 470
Lavagne scrivibili e accessori ... 181
Lavaocchi e docce di emergenza ... 455-462
Lavaocchi (kit e stazioni a parete) ... 455-462
Leggio ... 183,186
Lettere autoadesive ... 208-209
Leva di manovra antiscintilla ... 269
Levaschegge (kit) ... 445
Lettini medici ... 453
Liquidi schiumogeni ... 467
Lockout/tagout ... 270-273
Lucchetti di sicurezza ... 270

## M

Madia con cassetti basculanti ... 239
Magliette ... 389
Maniche a vento ... 333
Manichette antitaglio ... 409
Manichette saldatura ... 384
Manichette antincendio (selle per) ... 470,471
Manicotti ... 384,395,402,403
Marcatori industriali (pennarelli) ... 250-251
Marker stradali ... 330
Marsupi portautensili ... 246
Maschere (rianimazione) ... 448
Maschere (saldatura) ... 435
Maschere (vie respiratorie) ... 350-355,358,361
Mascherine ... 346-349
Medicazioni e ausili di emergenza ... 446,447
Megafoni ... 473
Merci pericolose (etichette) ... 338-339
Messa a terra (dispositivi di) ... 433
Metal (segnaletica) ... 106-111
Metalsign (segnaletica modulare) ... 174
Misuratore stradale ... 332
Mini pittogrammi in rotolo ... 143
Monouso (tute e accessori) ... 400-403
Moschettoni anticaduta ... 426,429

## N

Naspi ... 470
Nastri adesivi eco ... 203
Nastro anti-effrazione ... 204
Nastri antiscivolo ... 257,258
Nastro corrimano fotoluminescente ... 93
Nastri per amianto ... 505
Nastri per imballi ... 202-204
Nastri segnaletici ... 199-201,257,336
Nastro in acciaio inox ... 302
Nastri in polietilene ... 201,202
Nastri in PVC ... 200,201
Navetta per manutenzione aerea ... 507
New Jersey ... 319
Numeri civici ... 291
Numeri autoadesivi per scaffalature ... 210-211
Numeri e lettere per capannoni ... 211

## O

Obiettivo sicurezza (cartello) ... 137
Obbligo (segnali stradali di) ... 285
Occhi di gatto ... 330
Occhiali protettivi vari ... 380-383,432
Over-Drum ... 488

## P-Q

Pacchi reintegro presidi medici ... 440-443
Pala anticorrosione ... 332
Palette segnaletiche ... 301
Paletti ... 301,312,313
Pali tubolari ... 301
Palo con base magnetica ... 315
Palo componibile ... 315
Paline geodetiche ... 301
Pallet in polietilene ... 240
Pallet (stoccaggio sostanze pericolose) ... 484
Pallone per la rianimazione ... 448
Panchine per esterni ... 521
Panchine per spogliatoio ... 519
Pannelli di delimitazione ... 304
Pannelli integrativi (per cartelli) ... 287
Pannelli per segnalare ostacoli ... 303
Pannello porta attrezzi ... 234
Pantaloni ... 385-391,395,397,398

Paracolpi ..... 217-221,224,325
Paracolpi per banchine ..... 325
Parka ..... 391,394
Passaggi pedonali ..... 198
Passerelle pedonali ..... 319
Pattumiere ..... 525,529-530
Pattumiere per differenziata ... 525,528-529,535
Pavimentazioni componibili ..... 265,492
Pavimento scivoloso (segnali per) ..... 216
Pedana carrabile low-pro ..... 319
Pedane defaticanti ..... 268-269
Pedana isolante ..... 432
Pedane riscaldanti ..... 269
Pellicola rifrangente per veicoli ..... 336
Pellicola adesiva ..... 165
Pennarelli ..... 181,216,250-251
Pericolo (segnali stradali di) ..... 286
Pettorina (per boscaioli) ..... 397
Piantane (per defibrillatori ed estintori) .. 451,467
Piastrelle tattili ..... 315
Piastrine numerate ..... 280
Picozzini ..... 473
Picchetti ..... 301
Piedibus (cartello) ..... 162
Pile, felpe ..... 390,392,393
Pinza di raccolta ..... 449
Pinza per sigilli ..... 249
Pistola di marcaggio Safe In® ..... 213
Pittogrammi adesivi per pavimenti ..... 206,207
Pittogrammi in rotolo ..... 143
Plexi (segnaletica) ..... 96-101
Plexicur (segnaletica) ..... 97
Pocket mask ..... 448
Polietilene a bolle d'aria ..... 236
Polionda (segnaletica in) ..... 294,295
Polo ..... 389,393
Polsiere ..... 277
Ponteggio ..... 230
Portabiciclette ..... 521
Portacarta (dispenser) ..... 522-523
Portadepliant ..... 178,179
Portadocumenti per camion ..... 340
Portaestintori ..... 461,467,468
Portaetichette ..... 188
Portanomi, portabadge ..... 184
Portafogli ..... 183
Portaplanimetrie (targa) ..... 175-176
Portaposter ..... 185
Portasegnali ..... 298
Portautensili ..... 243
Posaceneri ..... 503,524-527
Precedenza (segnali stradali di) ..... 286
Primo soccorso (kit di) ..... 439-445
Prodotti assorbenti Safe In® ..... 508-514
Profili per delimitazione di aree ... 320,324,325
Profili rifrangenti ..... 205
Prolunga elettrica ..... 254
Protezione da amianto ..... 504,505
Protezione da rischi saldatura ..... 384,385,410
Protezione da rischi saldatura ..... 434,435
Protezione dall'elettricità ..... 373,372,376
Protezione dall'elettricità ..... 431-433
Protezione degli occhi e del viso ..... 380-383
Protezione dei piedi ..... 419-423,472
Protezione del capo ..... 371-376
Protezione dell'udito ..... 366-369
Protezione della cute ..... 416,417
Protezione delle mani ..... 406-417
Protezione delle vie respiratorie ..... 346-361
Protezioni ergonomiche ..... 277-278
Protezioni perimetrali per macchinari ..... 262
Protezioni per scaffalature ..... 217-221,224
Protezioni per tornio ..... 267
Pulsanti manuali antincendio ..... 474
Quadrilatero per chiusini ..... 308

## R

Raccolta batterie esauste ..... 495
Raccolta differenziata (cartelli) ..... 169
Raccolta differenziata (contenitori) 525,528-530
Rallentatori di velocità ..... 320,321
Rampa di accesso ..... 303,319
Rampe passacavi ..... 322,323
Raschietto in plastica ..... 246
Registro attrezzature antincendio ..... 470
Reggia in plastica ..... 236
Reti da cantiere ..... 301
Retroriflettenti (per cassonetti) ..... 205
Rianimazione (articoli per la) ..... 448
Ricambi per idranti ..... 470
Ricambi docce ..... 458-459
Rifiuti sanitari pericolosi (contenitori) ..... 449
Rilevatore di fumo ..... 474
Rilevatori di gas ..... 363
Rilevatori di tensione ..... 433
Rinfrescanti (articoli) ..... 399
Riscaldanti (articoli) ..... 399
Riparazioni buche ..... 297
Ripari (per mola, tornio e trapano) ..... 267
Rotoli antiscivolo ..... 257
Rotonde stradali ..... 318
Rottami (contenitori per) ..... 506,507
Rubinetto per idranti ..... 470

## S

Sacchetti in polietilene ..... 237
Sacchetti igienici e per rifiuti sanitari ... 447,523
Sacchi zavorra ..... 300
Sacchi portarifiuti ..... 533
Saldatrice per sacchetti ..... 237
Saldatura (articoli) ..... 384,385,410,434,435
Sale scioglineve ..... 332
Salvagenti ..... 479
Salviette disinfettanti ..... 436
Scaffalature (per stoccaggio) ..... 490,492
Scale ..... 231-232
Scale mobili e tappeti (cartelli) ..... 137
Scaldacollo ..... 399
Scarpe (protettive da lavoro) ..... 419-423,472
Scioglimento ghiaccio (articoli per) ..... 332
Scritte adesive per pavimenti ..... 207
Secchio per sabbia ..... 471
Sedia portantina ..... 449
Segnale libero/occupato ..... 174
Segnaletica fotoluminescente ..... 86-94,152
Segnali luminosi ..... 329,330
Segnalatori luminosi ..... 247,329,330
Segnalazione veicoli (dispositivi) ..... 334-337
Segnaletica a mezzaluna ..... 169,206
Segnaletica da pavimento ..... 198-200,205-207
Segnaletica orizzontale ..... 212-215
Segnaletica per cantieri (polionda) ..... 294,295
Segnaletica termoplastica ..... 297
Segnali per pavimento (scritte varie) ... 205-207
Sella salvamanichetta ..... 470
Semafori a led da cantiere ..... 329
Semimaschere ..... 350-355,358,362
Senso unico ..... 290
Separatore di corsie per piste ciclabili ..... 318
Sequenziale a led ..... 329
Serbatoio per camion ..... 340
Sfigmomanometro ..... 448
Sgabelli ..... 233,453
Sigilli di sicurezza ..... 248,249,470
Simboli adesivi da pavimento ..... 205
Simboli per segnaletica ..... 289,290
Sistemi di alimentazione d'aria ..... 359,362,363
Sistemi di bloccaggio ..... 270-273
Sistemi di fuga ..... 357,358,360
Sistemi di illuminazione aree estese ..... 254,476
Sistemi di marcatura Safe In® ..... 212-213
Sistemi di protezione ..... 260,262,263
Sistemi di protezione per macchine ..... 225-229
Sistemi di segnaletica intercambiabile ..... 174
Sistemi di movimentazione ..... 491
Sistemi per la comunicazione visiva ..... 176-179
Sistemi per la comunicazione visiva ..... 182-183
Sistemi per la comunicazione visiva ..... 188
Solette per scarpe da lavoro ..... 421,422
Soluzione salina sterile ..... 439,445,446
Sostanze pericolose (CLP) ..... 41,124,126-129
Sostegni mobili per cartelli e per pali ..... 300
Sotto elmetti ..... 399
Sotto guanti cotone ..... 406
Sovrascarpe Tyvek e TNT ..... 402,403
Spazi confinati (articoli per) ..... 362,363
Specchi ..... 326,327
Staffe ..... 95,302
Stampante per etichette ..... 121
Stivali antincendio ..... 472
Stivali da lavoro ..... 422,431,472
Stoccaggio (contenitori) ..... 495-498,500-502
Stoccaggio (sostanze pericolose) ..... 485-491
Strisce antiscivolo ..... 258,259
Supporti (cavalletti, pali, basi) ..... 298-302
Supporti lombari ..... 276
Supporti per estintori ..... 465
Supporti per fusti ..... 485-489,492

## T

Tabella lavori ..... 296,295
Taglierini di sicurezza ..... 244-246,449
Taniche e contenitori ..... 500-502
Tappeti antipolvere e pedonali ..... 269,270
Tappeti defaticanti ..... 266-269
Tappeti isolanti ..... 432
Tappeti personalizzabili e sanificanti ... 262-263
Tappi auricolari ..... 366,367,369
Targhe autogestibili Design & System ..... 174
Targhe murali e da banco ..... 175-177
Targhe (viarie) ..... 290-291
Tasche portadepliant ..... 178,179,182,186
Tavoli da lavoro ..... 235
Tavoletta per ginocchia ..... 266
Telai per cassetti basculanti ..... 239
Teli e rotoli isolanti ..... 432
Teli portaferiti ..... 449
Tendalini segnaletici ..... 296
Tende (per la saldatura) ..... 434,435
Tendinastro (colonnine) ..... 190,191
Tendireggia ..... 236
Termometro ..... 447
Testina tendinastro a muro Safe In® ..... 192,193
Testina tendinastro per coni ..... 313,316
Testine tendinastro ..... 192-193,299,313
Torce da lavoro ..... 252-253,331,377
Torce da lavoro ..... 476
Torce Atex antideflagranti ..... 477-478
Torce (da testa e per elmetti) ..... 377
Totem, espositori ..... 186,187
Trabattelli ..... 230
Traccialinee Safe In® ..... 212-213
Transenne ..... 303,306,311
Transpallet ..... 237
Trasporto merci pericolose ..... 334-336
Trespolo portarifiuti ..... 533
Triangolo auto ferma ..... 331
Tromba a gas ..... 474
Tronchetti dielettrici ..... 430
T-shirt ..... 389
Tubazioni (manichette antincendio) ..... 470
Tubazioni (frecce, nastri in rotolo per) ..... 123
Tute da lavoro ..... 386,396,397,401-403
Tute antifiamma ..... 396

## U-V-W-Z

Valigette (pronto soccorso) ..... 440-445
Valvole (dispositivi di bloccaggio) ..... 270-273
Vasche (di raccolta) ..... 485-488,502
Vassoio di contenimento ..... 487
Verificatori (per guanti dielettrici) ..... 431
Vernici (e accessori per) Safe In® ..... 212-213
Vernice di sicurezza per viti ..... 251
Vernice antiscivolo ..... 260
Vetroresina (laminato e grigliato in) ..... 265
Vetrofanie ..... 165
Videosorveglianza (segnaletica) ... 160,163,288
Vinile per stampanti ..... 121
Visiere ..... 371,373-374,383
Wall organizer ..... 184
Zaini cilindrici ..... 427
Zattera di salvataggio ..... 479
Zoccoli da lavoro ..... 422
Zona controllo del vicinato (cartello) ..... 162