

# SEGNALETICA DI SICUREZZA

## CATALOGO SEGNALETICA

Ultima revisione  
Gennaio 2021





# CATALOGO SEGNALETICA

## INDICE:

SEGNALETICA DI SICUREZZA	27
Segnali di divieto	27
Segnali di pericolo	32
Segnali di obbligo	39
Segnali multisimbolo	42
Spazio confinato, impianti fotovoltaici	44
Segnaletica codice prevenzione incendi	44
.....presidi antincendio	44
.....vie di esodo	45
.....varie	46
Segnali di sicurezza	47
Segnali antincendio	50
Normative e istruzioni	54
Segnali di informazione e vari	58
Segnali di direzione	62
Segnali proprietà privata	63
Segnali sistema qualità	65
Adesivi	67
Numerazione	73
Specchi e segnaletica stradale	74

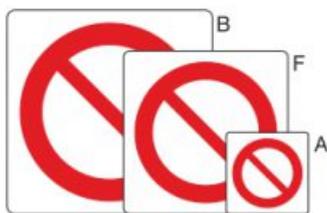




# SEGNALI DI DIVIETO

Rappresentazione proporzionata dei formati quadrati:

A = 125 x 125  
B = 333 x 333  
F = 270 x 270



visibile da: 12 m 10 m 4 m

Configurazione dei formati rettangolari:

A = 333 x 125  
B = 333 x 500  
G/F = 230 x 310  
H = 270 x 333  
S = 125 x 175



S10100 A B



S10101 A B F



S10102 A B F



S10103 A B F



S10104 A F



S10106 A B



S10109 A B



S10110 A B F



S10111 A B



S10112 F



S10114 A B



S10115 A B



S10116 A B



S10119 A B



S10120 A



S10121 A



S10122 A B



S10123 A



S10126 A



S10131 H S



S10133 H



S10135 H S



S10137 H



S10154 H S



S10156 H



S10157 S



S10158 S



S10159 H S



S10162 S



S10164 H



S10165 H



S10173 S



S10180 H



S101430 S



S101431 S



S10131 A B



S10132 A B



S10133 A B



S10134 A B



S10135 A B



S10136 A B



S10137 A B



S10138 A B



S10139 A B



S10140 A B



S10141 A B



S10142 A B



S10143 A B



S10145 A B



S10146 B



S10148 A B



S10149 A B



S10150 A



S10151 A B



S10152 A



S10153 B



S10154 A B



S10155 A B



S10156 A



S10157 A B



S10158 A B



S10159 A B



S10160 B



S10161 B



S10162 A B



S10163 A B



S10164 A B



S10165 A



S10166 A



S10167 A B



S10168 A B



S10169 A



S10170 A B



S10172 B



S10173 A B



S10174 A B



S10177 A



S10178 A B



S10179 A B



S10180 A B



S10182 B



S10189 B



S10190 A B



S10192 A B



S10195 A B



S10199 A



S101311 A



S101312 B



S101313 A



S101315 B



S101316 A B



S101317 A B



S101318 A B



S101321 B



S101332 B



S101334 A B



S101335 A



S101340 A B



S101344 A



S101346 A B



S101352 A



S101353 A



S101356 A



S101358 B



S101366 A



S101368 B



S101370 A



**È SEVERAMENTE VIETATO APRIRE GLI SPORTELLI CON MACCHINA IN MOTO**

S101371 A



**NON APRIRE A MACCHINA IN MOTO**

S101372 A B



**NON EFFETTUARE MANOVRE MACCHINA IN MANUTENZIONE**

S101373 A



**NON AVVICINARSI AL NASTRO TRASPORTATORE**

S101375 A B



**È VIETATO L'USO DI SCIARPE E CRAVATTE**

S101377 A



**NON RIMUOVERE IL RIPARO CON MOTORE IN MOTO**

S101378 A



**VIETATO DEPOSITARE MATERIALI LASCIARE LIBERO IL PASSAGGIO**

S101381 A



**VIETATO AVVICINARSI AL FRONTE DI CAVA**

S101386 B



**È SEVERAMENTE VIETATA LA MANOVRA DELLA GRU AI NON ADDETTI**

S101390 B



**È VIETATO INTERVENIRE A MACCHINE IN MOTO**

S101391 A



**VIETATO DEPOSITARE OGNI TIPO DI MATERIALE**

S101396 A



**È VIETATO DEPOSITARE MATERIALI DAVANTI ALLE PORTE**

S101399 A B



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

S101408 A B



**VIETATO L'USO DI FIAMME LIBERE**

S101410 A B



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

S101417 A F



**USCITA DI SICUREZZA È VIETATO DEPOSITARE MERCI**

S101418 A



**VIETATO FUMARE ALLARME ANTINCENDIO IN FUNZIONE**

S101420 A



**VIETATO L'USO DEL TELEFONO CELLULARE**

S101429 A



**VIETATO SALIRE SULLE FORCHE**

S101430 A



**VIETATO SOSTARE SOTTO LE FORCHE**

S101431 A



**VIETATO FUMARE**  
L. 11 novembre 1978, n. 366 - D.P.C.M. 16 dicembre 1988, art. 1 - L. 18 gennaio 1993, n. 3, art. 51  
I trasgressori sono soggetti al pagamento di una sanzione da € 27,50 a € 275,00  
L. 11 novembre 1978, n. 366 - D.P.C.M. 16 dicembre 1988, art. 1 - L. 18 gennaio 1993, n. 3, art. 51  
L. 11 novembre 1978, n. 366 - D.P.C.M. 16 dicembre 1988, art. 1 - L. 18 gennaio 1993, n. 3, art. 51  
I trasgressori sono soggetti al pagamento di una sanzione da € 27,50 a € 275,00  
Spazio all'azienda competente presso il fornitore di questo prodotto  
Pn  
Regolare nell'installazione del device ed assicurarsi la relativa sicurezza

S101432 A B G



**VIETATO L'ACCESSO A CICLI E MOTOCICLI**

S101434 A



**VIETATO ACCEDERE O SOSTARE**

S101439 B



**NON PULIRE NÉ LUBRIFICARE ORGANI IN MOTO**

S101441 A B



**NON RIPARARE NÉ REGISTRARE ORGANI IN MOTO**

S101442 A B



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

S101443 A B



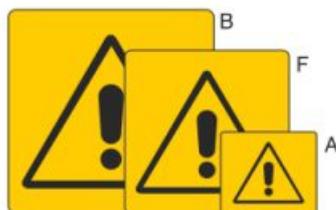
**VIETATO FUMARE E UTILIZZARE SIGARETTE ELETTRONICHE**  
L. 11 novembre 1978, n. 366 - D.P.C.M. 16 dicembre 1988, art. 1 - L. 18 gennaio 1993, n. 3, art. 51  
I trasgressori sono soggetti al pagamento di una sanzione da € 27,50 a € 275,00  
L. 11 novembre 1978, n. 366 - D.P.C.M. 16 dicembre 1988, art. 1 - L. 18 gennaio 1993, n. 3, art. 51  
L. 11 novembre 1978, n. 366 - D.P.C.M. 16 dicembre 1988, art. 1 - L. 18 gennaio 1993, n. 3, art. 51  
I trasgressori sono soggetti al pagamento di una sanzione da € 27,50 a € 275,00  
Spazio all'azienda competente presso il fornitore di questo prodotto  
Pn  
Regolare nell'installazione del device ed assicurarsi la relativa sicurezza

S101503 G

# SEGNALI DI PERICOLO

Rappresentazione proporzionata  
dei formati quadrati:

**A** = 145 x 125  
**B** = 333 x 333  
**F** = 270 x 270



visibile da: 9 m 7,5 m 3,5 m

Configurazione  
dei formati rettangolari:

**A** = 333 x 125  
**B** = 333 x 500  
**C** = 100 x 125  
**H** = 270 x 333



3,5 m 7,5 m 9 m



S20200 A B



S20201 B



S20202 A B F



S20203 A F



S20204 A B



S20205 A B F



S20206 B F



S20207 A B F



S20208 A B F



S20209 A



S20210 A B F



S20211 A B



S20214 A



S20215 A



S20217 A



S20220 A B F



S20222 A B



S20223 A



S20226 A



S20227 A



S20228 A



S20229 A F



S20230 A B



S202001 B



S202002 B



S20231 H



S20232 C



S20238 H



S20239 C



S20240 H



S20241 C



S20247 H



S20249 H



S20251 C H



S20254 C



S20270 C H



S20274 H



S20278 C H



S20293 C H



S20295 H



S202301 C H



S20231 A B



S20232 A B



S20233 A B



S20234 A B



S20235 A B



S20236 A B



S20237 A B



S20238 A B



S20239 A B



S20240 A B



S20241 A B



S20242 A



S20243 A B



S20244 A



S20245 A



S20246 A B



S20247 A B



S20248 A B



S20249 A B



S20250 A B



S20251 A B



S20252 A B



S20254 A B



S20255 A B



S20256 A



S20257 B



S20258 A B



S20260 A



S20262 A B



S20263 A



S20264 A B



S20265 A B



S20266 A B



S20267 A B



S20268 A B



S20269 B



S20270 A B



S20271 A B



S20272 A



S20273 A



S20274 B



S20275 A B



S20276 A



S20277 A B



S20278 A B



S20279 A B



S20280 B



S20281 A B



S20282 A



S20283 A B



S20284 A



S20285 A



S20286 A B



S20287 A



S20288 A



S20289 A



S20290 B



S20291 A B



S20292 B



S20293 A B



S20294 A



S20295 A



S20296 A B



S20297 A B



S20298 A



S20299 B



S20299 BS



S202300 A



S202301 A B



S202302 B



S202303 B



S202304 A



S202305 A



S202306 A



S202307 B



S202308 B



S202309 B



S202310 B



S202311 A



S202312 A B



S202313 A



S202314 A



S202315 A



S202316 A



S202317 A



S202318 A



S202319 A



S202320 A



S202321 A



S202322 B



S202323 A



S202324 B



S202325 B



S202326 B



S202327 A B



S202328 A B



S202329 B



S202330 A B



S202330 BS



S202332 A B



S202333 A



S202334 A B



S202335 A



S202337 F 310x230 mm



Configurazione della serie S202400:  
B = 500 x 333



S202400 B



S202403 B



S202406 B



S202407 B



S202408 B



S202409 B



S202410 B



S202411 B



S202413 B



S202417 B



S202418 B



S202419 B



S202422 B



S202423 B



S202425 B



S202430 B



S202434 B



S202436 B



S202439 B



S202440 B



S202442 B

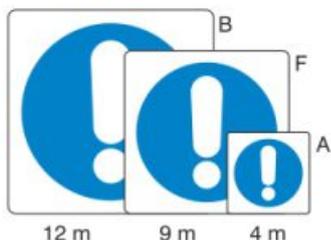


S202448 B

# SEGNALI DI OBBLIGO

Rappresentazione proporzionata dei formati quadrati:

**A** = 125 x 125  
**B** = 333 x 333  
**F** = 270 x 270

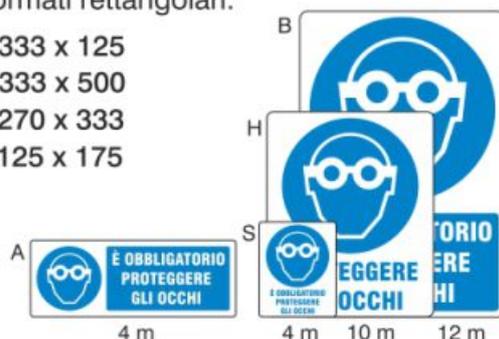


visibile da:

12 m 9 m 4 m

Configurazione dei formati rettangolari:

**A** = 333 x 125  
**B** = 333 x 500  
**H** = 270 x 333  
**S** = 125 x 175



S30300 A B F



S30301 B



S30302 A B



S30303 A B F



S30304 A B F



S30305 A B F



S30306 A B



S30307 A B



S30309 A B



S30310 F



S30312 A



S30313 F



S30314 A B F



S30315 F



S30318 F



S30319 A



S30321 B



S30330 H



S30331 S



S30333 H



S30333 S



S30334 H S



S30335 S



S30336 H



S30336 S



S30337 H



S30337 S



S30338 H



S30340 H



S30340 S



S30341 H



S30343 H



S30349 H



S30351 H



S30330 A B



S30331 A B



S30332 A B



S30333 A B



S30334 A B



S30335 A B



S30336 A B



S30337 A B



S30338 A B



S30339 A B



S30340 A B



S30341 A B



S30342 A B



S30343 A



S30344 A B



S30345 A B



S30346 A B



S30347 A B



S30348 A B



S30349 A B



S30350 A



S30351 A B



S30352 A



S30353 A



S30354 A B



S30355 A



S30356 A



S30357 A



S30358 A B



S30360 A



S30361 A



S30362 A



S30363 A



S30364 A



S30365 A B



S30366 A



S30367 A B



S30368 A B



S30370 A B



S30371 A



S30372 A B



S30373 A B



S30384 A



S30385 A

# SEGNALI MULTISIMBOLO

Rappresentazione proporzionata dei formati rettangolari:

B = 500 x 333  
F = 310 x 230



S101450 B



S101451 B



S101451 BS



S101452 F



S101453 B



S101454 B



S101455 B



S101456 B



S101457 B



S101458 B F



S101459 B F



S101460 B



S101461 B



S101462 B



S101463 B



S101464 B



S101465 B



S101466 B



S101467 B



S101468 B



S101469 B



S101470 B



S101471 B



S101472 F



S101473 B



S101474 B



S101475 B



S101476 F



S101481 B 333 x 500



S101480 B



AL1219 300 x 200

## CARTELLI PER SPAZIO CONFINATO



S101504 B 500x333  
F 310x230



S202335 A

## CARTELLI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI



S90936 F 310x230



S505305 PN



S505304 G



S70769 G



S202334 A B

## CARTELLI SECONDO CODICE DI PREVENZIONE INCENDI

### Segnalazione presidi antincendio



S50531 FN P ISO



S50532 FN ISO



S50533 FN P ISO



S50534 FN ISO



S505306 F L



S505307 F L



S50593 FN P



S50552 F ISO



S50553 F ISO



S50593 F S

...altri cartelli per presidi antincendio a pag.28

# CARTELLI SECONDO CODICE DI PREVENZIONE INCENDI

## Segnaletica d'esodo e orientamento



S40401 B F S



S40402 F ISO



S40403 F ISO



S40405 B F S



S40448 B



S40451F L ISO



S40452F L ISO



S40453F L ISO



S40456F ISO



S40457F ISO



S40458F ISO



S40459F ISO



S50591 G L



S40415 FN ISO



S40416 FN ISO



S40449 B F



S40450 F



S40461 F



S40466 250x125



S40467 250x125



S40468 250x125



S40469 250x125



Numero del piano personalizzabile da abbinare ai cartelli con codici da S40466 a S40469

...altri segnali di esodo e di emergenza a pag.25

## PIANO DI EMERGENZA IN CASO DI INCENDIO

**COMUNICARE IMMEDIATAMENTE LA POSIZIONE E NATURA DELL'EMERGENZA AL PERSONALE PREPOSTO.**

**DARE L'ALLARME AZIONANDO IL PULSANTE D'EMERGENZA PIU' VICINO. DURANTE L'ALLARME MANTENERE LA MASSIMA CALMA.**

**SPEGNERE LE MACCHINE O ATTREZZATURE ELETTRICHE IN USO. Togliere tensione.**

**SE POSSIBILE USARE I MEZZI ANTINCENDIO DISPONIBILI**

**USO DEGLI ESTINTORI:** 1) Togliere la spina di sicurezza  
2) impugnare la manichetta  
3) premere a fondo la leva di comando  
4) dirigere il getto alla base delle fiamme

**USO DELLE MANICHETTE IDRICHE ANTINCENDIO:**  
1) Srotolare a terra la tubazione flessibile  
2) impugnare la lancia erogatrice  
3) aprire il rubinetto ruotando il volante in senso antiorario  
4) dirigere il getto della lancia sulle fiamme

### IN CASO DI EVACUAZIONE

LASCIARE IN BUON ORDINE I LOCALI.  
SEGUIRE LE INDICAZIONI DI ESODO

NON USARE GLI ASCENSORI O MONTACARICHI  
USARE LE RELATIVE SCALE

PRESTARE AIUTO ALLE PERSONE NON IN GRADO DI MUOVERSI IN PERFETTA AUTONOMIA

DIRIGERSI AL PUNTO DI RACCOLTA  
VERIFICARE CHE TUTTI GLI OCCUPANTI I LOCALI SIANO USCITI

RESPONSABILE DEL SERVIZIO PREVENZIONE PROTEZIONE

RESPONSABILE DEL COORDINAMENTO DELL'EMERGENZA

ADDETTI ALL'EVACUAZIONE

S101477 B 300x450

## NORME DI COMPORTAMENTO IN CASO DI EMERGENZA

1. MANTENERE LA CALMA . NON FARSI PRENDERE DAL PANICO  
2. SEGUIRE LE ISTRUZIONI QUI RIPORTATE PER UN ESODO RAPIDO E ORDINATO

### MISURE PREVENTIVE

È vietato fumare o fare uso di fiamme libere nelle zone prescritte

È vietato gettare nei cestini mozziconi di sigaretta, materiali infiammabili, ecc.

### IN CASO DI EMERGENZA

Abbandonare immediatamente il personale presente nell'area in cui ha rilevato la situazione di pericolo o di emergenza.

**In caso di incendio:**  
- Dare l'allarme azionando il pulsante di emergenza più vicino.  
- Utilizzare i mezzi antincendio disponibili per estinguere l'incendio compatibilmente con le proprie capacità e senza compromettere la propria e l'altra incolumità.

### IN CASO DI EVACUAZIONE

EVITARE DI CORRERE, SPINGERSI E URLARE.

LASCIARE IN BUON ORDINE I LOCALI  
SEGUIRE LE INDICAZIONI DI ESODO

NON USARE GLI ASCENSORI O MONTACARICHI  
USARE LE RELATIVE SCALE

PRESTARE AIUTO ALLE PERSONE NON IN GRADO DI MUOVERSI IN PERFETTA AUTONOMIA

RESPONSABILE DEL COORDINAMENTO DELL'EMERGENZA

ADDETTI ALL'EVACUAZIONE

S101478 B

## NORME DI COMPORTAMENTO IN CASO DI EMERGENZA

1. MANTENERE LA CALMA . NON FARSI PRENDERE DAL PANICO  
2. SEGUIRE LE ISTRUZIONI QUI RIPORTATE PER UN ESODO RAPIDO E ORDINATO

### MISURE PREVENTIVE

È vietato fumare e fare uso di fiamme libere nelle zone prescritte

È vietato gettare nei cestini mozziconi di sigaretta, materiali infiammabili, ecc.

### IN CASO DI EMERGENZA

Abbandonare immediatamente il personale presente nell'area in cui ha rilevato la situazione di pericolo o di emergenza.

**In caso di incendio:**  
- Dare l'allarme azionando il pulsante di emergenza più vicino.  
- Utilizzare i mezzi antincendio disponibili per estinguere l'incendio compatibilmente con le proprie capacità e senza compromettere la propria e l'altra incolumità.

### IN CASO DI EVACUAZIONE

È VIETATO SERVIRSI DEGLI ASCENSORI

EVITARE DI CORRERE, SPINGERSI E URLARE

**PERSONALE E VISITATORI / OSPITI**  
Abbandonare rapidamente i locali seguendo i cartelli indicati in conformità alle istruzioni impartite dall'addetto all'evacuazione.

Portarsi con ordine all'esterno delle ZONE PROTETTE e lasciare l'edificio attraverso le apposite uscite.

Il personale non in grado di muoversi autonomamente attenda con calma l'arrivo dei soccorritori incaricati.

S101479 F 210x240

## NORME DI SICUREZZA ANTINCENDIO PER GLI EDIFICI AD USO CIVILE ABITATIVO E AD USO PUBBLICO

**Misure preventive:**

È vietato fumare fuori dagli spazi consentiti.

È vietato depositare ogni tipo di materiale nelle aree comuni.

È vietato depositare materiali davanti a:

estintori    idranti    porte di separazione incendio

**In caso di emergenza:**

Segnalare l'emergenza.

112 Contattare il numero unico europeo per le emergenze.

Abbandonare l'edificio.

**In caso di evacuazione:**

Non usare l'ascensore. Usare le scale.

Seguire le indicazioni di esodo. Esempio:

PIANO 8    PIANO -2

Prestare aiuto alle persone non in grado di muoversi autonomamente se non è possibile l'evacuazione accompagnarle allo spazio calmo.

Attivare il sistema di comunicazione bidirezionale e comunicare la posizione ai soccorritori.

**Uso dei mezzi e dispositivi antincendio e aiuto ai soccorritori:**

Utilizzare estintori e idranti solo se tale operazione non crea situazioni di pericolo per se e per gli altri e se la vostra conoscenza ed esperienza ve lo permettono.

Chiudere le porte di separazione incendio (non a chiave).

Comunicare ai soccorritori ogni informazione utile su: posizione interruttori elettrici, valvole gas, apparecchiature di riscaldamento, persone non evacuate e loro posizione.

Dirigersi al punto di ritrovo, riunirsi con persone conosciute in modo da poter meglio gestire la conta di presenti e assenti.

S101490 B F

## CARTELLI SECONDO CODICE DI PREVENZIONE INCENDI

Uscite finali

Indicazione livelli di prestazione costruzioni



S30356 A

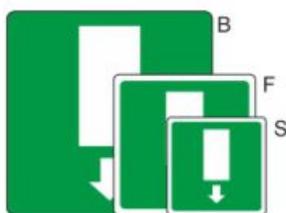


S30385 A

# SEGNALI DI SICUREZZA

Rappresentazione proporzionata dei formati quadrati:

**B** = 333 x 333  
**F** = 230 x 230  
**S** = 160 x 160



visibile da: 15 m 9 m 6 m

Configurazione dei formati rettangolari:

**B** = 333 x 500  
**F** = 230 x 310  
**P** = 120 x 145



Struttura dei modelli formato:

**FN** = 230 x 310  
**F** = 310 x 230  
**L** = 210 x 160



visibile da: 9 m 9 m 6 m

Configurazione del formato:

**G** = 300 x 200



S40400 B F S



S40401 B F S



S40402 B F S



S40403 B F S



S40402 F ISO



S40403 F ISO



S40404 B F S



S40405 B F S



S40406 B F S



S40407 B F S



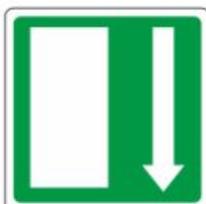
S40408 B F S



S40409 B F S



S40438 B



S40439 B



S40440 B



S40448 B



S40460 S



S40462 F



S40451 F L ISO



S40452 F L ISO



S40453 F L ISO



S40456 F ISO



S40457 F ISO



S40458 F ISO



S40459 F ISO

Tutti i cartelli sono disponibili anche in versione **LUMINESCENTE** per ordinare aggiungere la sigla **SL** al codice del cartello.



S40410 B F



S40411 B F



S40412 B F P



S40413 B F



S40414 B F



S40415 B F FN P



S40416 B F FN P



S40417 B F FN P



S40415 FN ISO



S40416 FN ISO



S40418 B F FN



S40419 B F FN



S40420 B F FN



S40421 B F FN



S40422 B F



S40423 B F



S40424 F



S40425 F P



S40426 F P



S40428 F



S40429 B F



S40449 B F



S40430 B F



S40431 B F



S40432 B F



S40433 F



S40434 F



S40441 F



S40442 F



S40443 F



S40450 F



S40461 F



S40463 F

Tutti i cartelli sono disponibili anche in versione **LUMINESCENTE** per ordinare aggiungere la sigla **SL** al codice del cartello.



SC40435 400 x 200



SC40436 400 X 200



SC40437 400 X 200



S40444 G



S40445 G



S40446 G



S40447 G

Segnali bifacciali piegati, realizzati in alluminio spessore 0,5 mm.

Rappresentazione proporzionata dei formati:

F = 230 x 310 + 25



S40412BIF F



S40417BIF F



S40415BIF F



S40416BIF F

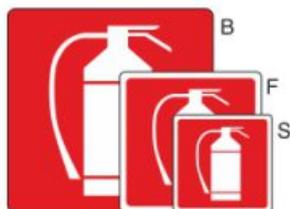
# SEGNALI ANTINCENDIO

Rappresentazione proporzionata dei formati quadrati:

**B** = 333 x 333

**F** = 230 x 230

**S** = 160 x 160



visibile da: 15 m 9 m 6 m

Configurazione dei formati rettangolari:

**B** = 333 x 500

**F** = 230 x 310

**P** = 120 x 145



15 m 9 m 4 m

Struttura dei modelli formato:

**FN** = 230 x 310



visibile da: 9 m

Configurazione dei formati:

**G** = 300 x 200

**L** = 200 x 150



S50552 B F S



S50552 F ISO



S50553 B F S



S50553 F ISO



S50538 S



S50541 S



S50542 S



S50543 S



S50551 B F S



S50554 F S



S50593 F S



S50531 B F FN P



S50531 FN P ISO



S50532 B F FN P



S50532 FN ISO



S50531 FC



S50533 B F FN P



S50533 FN P ISO



S50534 B F FN P



S50534 FN ISO



S50535 F



S50536 F



S50538 B F



S50541 B F



S50542 F P



S50593 FN P



S505308 200x300



S50543 F



S50544 B F



S50545 B



S50546 B



S50547 F



S50548 F



S50549 F



S50550 F



S50556 F



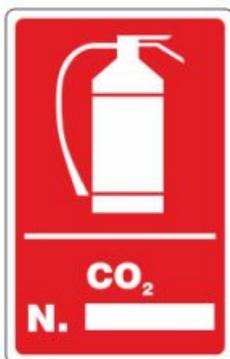
S50557 F



S50592 F



S50537 F



S50594 F



S50596 F



S50597 B F



S50598 B F



S50599 FN



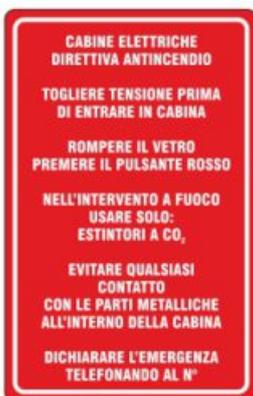
S505301 FN



S505302 FN



S505303 FN



S50558 B



S50559 B



S50560 B



S505305 PN

Tutti i cartelli sono disponibili anche in versione **LUMINESCENTE** per ordinare aggiungere la sigla **SL** al codice del cartello.



S505304 G



S50561 G



S50562 G



S50563 G



S50564 G



S50565 G L



S50566 G



S50567 G



S50568 G



S50569 G



S50570 G



S50571 G



S50572 G



S50573 G



S50574 G



S50575 G



S50576 L



S50577 L



S50578 L



S50580 L



S50581 G L



S50582 L



S50583 A 333 x 125



S50585 230 x 110



S50586 L



S50587 G



S50588 G



S50589 G



S50590 G



S50591 G L

Rappresentazione proporzionata dei formati:

**B** = 333 x 500 + 25

**F** = 230 x 310 + 25



Struttura dei modelli formato:

**FN** = 230 x 310 + 25



S50531BIF B F FN



S50531BIF FN ISO



S50532BIF B FN



S50531BIF FC



S50533BIF B F FN



S50533BIF FN ISO



S50534BIF B F FN



S50541BIF B F



S50542BIF F



S50544BIF B F



S50593BIF FN

# NORMATIVE E ISTRUZIONI

Configurazione  
dei formati rettangolari:

333 x 500



## NORME GENERALI PREVENZIONE INFORTUNI

### NORME DI COMPORTAMENTO

- 1) Utilizzare correttamente la strumentazione di lavoro, le macchine e i presidi di protezione, i mezzi di trasporto, nonché il dispositivo di sicurezza usato in ogni situazione.
- 2) Non chiedere o modificare l'equipaggio o gli altri mezzi di sicurezza o di protezione senza averne ottenuto l'autorizzazione.
- 3) Non compiere di propria iniziativa, operazioni o manovre che non siano di competenza o che possano compromettere l'efficacia propria o di altri presidi.
- 4) Non abbandonare quale equipaggiamento, nei posti di lavoro o di passaggio, materiali o materiali, specie se hanno parti leganti o cinghie appese che possono costituire pericoli in caso di caduta.
- 5) Non distorcere mai sui macchinari (dai bulloni, dadi ed altro che possono cadere in rotanti o ingranaggi) o essere prodotti tenersi appesi o addormentarsi.
- 6) Non tagliare o non espungere la lamiere che infuocano passaggi pericolosi.
- 7) Non tagliare o sfilare i nastri di protezione applicati ai macchinari.
- 8) Non lavorare dove il rischio di ustioni o apparecchiature elettriche senza prima essersi assicurati che non siano sotto tensione.
- 9) Riparare la segneria presente nel luogo di lavoro.
- 10) Curare la manutenzione e l'efficienza dell'equipaggio e sul sito di lavoro e tenere lo stesso stato e nel caso di cambio, anche gli utensili di lavoro. Segnalare tempestivamente al superiore le deficienze di manutenzione ed i guasti riscontrati nei macchinari.
- 11) Operare in tutto quello che è sotto tensione, anche fuori, appositi piccoli guanti protettivi isolanti forniti, anche guanti e nelle intenzioni (anche per la pulizia).
- 12) Durante il lavoro regolare bene i macchinari e i materiali con gli attrezzi o in intenzione a smontare quelli dei propri compagni o quelli che stanno di fianco o vicino.
- 13) Evitare di esporsi, se subito a seguenti cambiamenti di temperatura.
- 14) Non usare indumenti stretti al polso o alle caviglie.
- 15) Evitare di affare le mani o le braccia quando si lavora, se sottoposti a sforzi, facilmente scivolanti.
- 16) Fare attenzione nell'azionare organi che azionano o possono trascinare vengari, cariche, ingranaggi e carrelli o cariche in movimento, anche se si fanno solo giri.
- 17) Altrimenti di proprio corpo scivolare ed il compagno che subentra nel lavoro o la misura e la misura di sicurezza per il proprio comportamento di sicurezza.
- 18) Non abbandonare punti mobili e cinghie prima di essere assicurati della stabilità della linea.
- 19) Non interferire sulla strumentazione durante l'operazione di manutenzione del lavoro.
- 20) Non effettuare lavori di ingegneria sul fronte di lavoro o non debbono essere assicurati sulla linea.
- 21) Non andare nelle traversine o nei altri senza essere assicurati con fune di adeguata resistenza e riduzione di sicurezza.
- 22) Non andare sul filo senza protezione di sicurezza.
- 23) Nei lavori di pulizia, operare in modo da impedire quando ciò sia possibile, il formarsi di un trabocco della polvere.
- 24) In ambienti polverosi respirare solo attraverso il naso, tenendo chiusa la bocca.
- 25) Non lavorare e agire con prudenza quando si vengono fuori che presentano pericoli, non scendere ai macchinari per scopi.
- 26) Segnalare immediatamente al datore di lavoro, al dirigente o al proprio superiore la deficienza dei dispositivi o dei mezzi di sicurezza o di protezione, nonché la situazione di pericolo di pericolo di lavoro o di sicurezza, indipendentemente dal fatto che il pericolo, nell'ambito della propria competenza e possibilità, può essere evitato o ridotto o eliminato di pericolo grave e incombente, devono vedere al responsabile dei lavoratori per la sicurezza.

S60600 B

## OBBLIGHI DEI LAVORATORI

DECRETO LEGISLATIVO 9 aprile 2008 n. 81

**Articolo 18 - Obblighi del lavoratore**

1. Ogni lavoratore deve prendere cura della propria salute e di quella degli altri persone presenti nel luogo di lavoro, in conformità delle indicazioni contenute nell'informazione sulla sicurezza e nei corsi di formazione.
2. Il lavoratore deve: a) osservare le istruzioni di sicurezza, di dirigenti e di progettisti, i regolamenti e gli obblighi previsti a tutela della salute e della sicurezza; b) utilizzare correttamente i dispositivi di protezione, di prevenzione e di protezione, in conformità delle indicazioni contenute nell'informazione sulla sicurezza e nei corsi di formazione; c) segnalare immediatamente al datore di lavoro, al dirigente o al proprio superiore la deficienza dei dispositivi o dei mezzi di sicurezza o di protezione, nonché la situazione di pericolo di pericolo di lavoro o di sicurezza, indipendentemente dal fatto che il pericolo, nell'ambito della propria competenza e possibilità, può essere evitato o ridotto o eliminato di pericolo grave e incombente, devono vedere al responsabile dei lavoratori per la sicurezza.
3. Il lavoratore deve: a) utilizzare correttamente i dispositivi di protezione, di prevenzione e di protezione, in conformità delle indicazioni contenute nell'informazione sulla sicurezza e nei corsi di formazione; b) segnalare immediatamente al datore di lavoro, al dirigente o al proprio superiore la deficienza dei dispositivi o dei mezzi di sicurezza o di protezione, nonché la situazione di pericolo di pericolo di lavoro o di sicurezza, indipendentemente dal fatto che il pericolo, nell'ambito della propria competenza e possibilità, può essere evitato o ridotto o eliminato di pericolo grave e incombente, devono vedere al responsabile dei lavoratori per la sicurezza.

**Articolo 19 - Obblighi del lavoratore**

1. Il lavoratore deve: a) osservare le istruzioni di sicurezza, di dirigenti e di progettisti, i regolamenti e gli obblighi previsti a tutela della salute e della sicurezza; b) utilizzare correttamente i dispositivi di protezione, di prevenzione e di protezione, in conformità delle indicazioni contenute nell'informazione sulla sicurezza e nei corsi di formazione; c) segnalare immediatamente al datore di lavoro, al dirigente o al proprio superiore la deficienza dei dispositivi o dei mezzi di sicurezza o di protezione, nonché la situazione di pericolo di pericolo di lavoro o di sicurezza, indipendentemente dal fatto che il pericolo, nell'ambito della propria competenza e possibilità, può essere evitato o ridotto o eliminato di pericolo grave e incombente, devono vedere al responsabile dei lavoratori per la sicurezza.

S60601 B

## MEZZI PERSONALI DI PROTEZIONE

### ABBIGLIAMENTO-INDUMENTI DI PROTEZIONE

I LAVORATORI NON DEVONO USARE SUL LUOGO DI LAVORO INDUMENTI PERSONALI CHE, IN RELAZIONE ALLE SPECIFICHE MANSIONI PRODUTTIVE POSSANO COSTITUIRE PERICOLO PER L'INCOLUMITA' PERSONALE. NEL CASO DI LAVORO DEVE METTERE A DISPOSIZIONE DEI LAVORATORI IGIENE INDUMENTI DI PROTEZIONE.

### PROTEZIONE DEI CAPELLI

NELLE OPERAZIONI PRESSO ORGANI IN NOTAZIONE PRESENTANTI PERICOLI DI IMPIGNIAMENTO DEI CAPELLI, VANNO USATE APPROPRIATE CUFFIE DI PROTEZIONE CHE RACCHIUDANO COMPLETAMENTE I CAPELLI.

### PROTEZIONE DEL CAPO

CHI E' ESPOSTO A PERICOLI DI OFFESA AL CAPO PER CADUTA DI MATERIALI DALL'ALTO, CONTATTO CON ELEMENTI PERICOLOSI, PROLUNGATA ESPOSIZIONE AI RAGGI SOLARI, DEVE INDOSARE DI BOMBOLE CASCO, ELMETTO O COPRICAPPO.

### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

PROTEGGERE GLI OCCHI DAL PERICOLO DI OFFESA PRODOTTE DA PROIEZIONI DI SCHEGGE O MATERIALI ROVENTI CON APPOSITI CUFFIE DI PROTEZIONE CHE RACCHIUDANO COMPLETAMENTE I CAPELLI.

### PROTEZIONE DELLE MANI

MANIPOLE E GUANTI DEVONO ESSERE USATI NELLE SPECIFICHE LAVORAZIONI CHE PRESENTANO RISCHI DI ABRASIONE, CAUSTICAZIONE, LACERAZIONI, TAGLI E PUNTURE.

### PROTEZIONE DEI PIEDI

I LAVORATORI DEVONO ESSERE PROTETTI DI CALZATURE RESISTENTI, ADATTE ALLA PARTICOLARE NATURA DEL RISCHIO DI SCHIACCIAMENTO E DI PERFORAZIONE.

### PROTEZIONE DELLE ALTRE PARTI DEL CORPO

LA PROTEZIONE DI ALTRE PARTI DEL CORPO IN PRESENZA DI SPECIFICI PERICOLI VA ASSICURATA CON ADEGUATI MEZZI DI DIFESA, QUALI GREMBIALI, PETTORALI, ECC.

### PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

IN PRESENZA DI GAS, POLVERI, FUMI IN CONCENTRAZIONE NOCIVA, DEVONO ESSERE USATE MASCHERE E ALTRI DISPOSITIVI IDONEI; DA CONSERVARE IN LUOGO ADATTO FACILMENTE ACCESSIBILE E NATO AL PERSONALE.

### CINTURE DI SICUREZZA

I LAVORATORI ESPOSTI AL PERICOLO DI CADUTA DALL'ALTO O ENTRO VANI O CHE DEVONO PRESTARE LA LORO OPERA ENTRO POZZI, CISTERNE E SIMILI IN CONDIZIONI DI PERICOLO, DEVONO ESSERE DOTATI DI APPROPRIATA PROTEZIONE ANTICADUTA.

S60602 B

## IMPIANTI E APPARECCHIATURE ELETTRICHE

### ISTRUZIONI E AVVERTENZE

- 1) Ai lavoratori, senza previa autorizzazione, è proibito manovrare o toccare macchinari o attrezzature elettriche che non siano di sua specifica competenza.
- 2) Nelle officine e cabine elettriche la difesa frontale e laterale dei combattenti o custodita da un parapetto di altezza non inferiore a 1,20 m. È proibito accedere alle spinte comprese fra il parapetto e i conduttori privi di aver tolto la tensione.
- 3) È vietato tagliare le custodie di sicurezza e eseguire i lavori sulle installazioni prima di aver aperto gli interruttori onnipolari esterni di alimentazione del circuito e avere assicurato la posizione di apertura con mezzi idonei.
- 4) È vietato eseguire lavori su elementi in tensione o nelle loro immediate vicinanze quando la tensione è superiore a 25 volt verso terra, su alternatori a 50 volt verso terra su conduttori. Più elevati dal suddetto livello per tensioni non superiori ai 1000 volt purché il livello di tensione il lavoro su parti in tensione sia dato dal capo responsabile.
- 5) È vietato eseguire lavori su macchine, apparecchi e conduttori elettriche a alta tensione (nelle loro immediate vicinanze) senza avere prima: a) tolto la tensione; b) interrotto stabilmente il circuito nei punti di possibile alimentazione dell'impianto su cui vengono eseguiti i lavori; c) esposto un avviso su tutti i punti di manovra e di comando con l'indicazione: "LAVORI IN CORSO - NON EFFETTUARE MANOVRE"; d) isolato e messo a terra, in tutto le fasi, la parte dell'impianto sulla quale (o nelle immediate vicinanze) sono eseguiti i lavori.
- 6) È vietato passare con carrelli o altri su cavi e conduttori elettrici.
- 7) Prima di spostare le saldiatrici levare la corrente.
- 8) Fare attenzione alle scintille.

S60603 B

## SOCCORSI D'URGENZA

da prestarsi ai colpiti da corrente elettrica

### PRIMI PROVVEDIMENTI

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

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

### TRATTAMENTO DELLE USTIONI

S60604 B

## NORME PER IL PRIMO SOCCORSO AGLI INFORTUNATI

1. Chiamate immediatamente un medico in tutti i casi gravi.
2. Inviata, occorrendo, dopo il primo soccorso, il paziente al medico.
3. non eseguite mai pratiche mediche di cui non vi sentite sicuri o che possano risultare nocive al colpito.
4. Isolate il colpito dall'ambiente nocivo, e state attenti a non essere colpiti a vostra volta.
5. Sistemate il colpito nelle migliori condizioni possibili, in modo che possa riposare tranquillo; allentategli i vestiti, apritegli il colletto, scioglietegli la cinghia, e occorrendo, copriteli il capo.
6. Non date mai bevande alle persone prive di sensi.
7. Praticate immediatamente agli anegati e ai colpiti da corrente elettrica la respirazione artificiale e proseguite, occorrendo, per delle ore.
8. Prima di toccare qualsiasi ferita lavatevi le mani con acqua e sapone e, possibilmente, disinfettatele.
9. In caso di ferite, provvedete alla loro disinfezione, se ne conoscete la tecnica; diversamente, copritele con garza sterile, cotone e quindi fasciatele.
10. In caso di emorragie, coprite la ferita con garza sterile e comprimetela quindi con un batuffolo di ovatta impregnato di alcool o con un bendaggio ben stretto. In caso di forte emorragia del braccio o della gamba, applicate un laccio al braccio o alla coscia, sopra l'emorragia, e provvedete al trasporto immediato del colpito al pronto soccorso più vicino.

S60605 B

## AVVISO

OGNI OPERAZIONE DI INSERZIONE, CONTROLLO, MANUTENZIONE, PULIZIA, ECC. DEVE ESSERE EFFETTUATA A MACCHINA FERMA.

NEL CASO SIA ASSOLUTAMENTE INDISPENSABILE AGIRE SU ORGANI IN MOVIMENTO, L'OPERAZIONE DEVE ESSERE SEMPRE EFFETTUATA DA DUE LAVORATORI IN CONTEMPORANEA COSI' DISPOSTI.

UN LAVORATORE OPERA PRESTANDO LA MASSIMA ATTENZIONE E USUFRUENDO DI TUTTI GLI ACCORGIMENTI DEL CASO.

L'ALTRO LAVORATORE DEVE ESSERE IMMEDIATAMENTE NEI PRESSI PRONTO AD EFFETTUARE IL BLOCCO DI SICUREZZA.

È COMUNQUE FATTO ASSOLUTO DIVIETO DI OPERARE PER QUALSIASI MOTIVO IN DIFFERMITA' DA QUANTO SOPRA.

LA DIREZIONE

LA PRODUZIONE NON PUO' MAI ESSERE ANTEPOSTA ALLA SICUREZZA DEL PERSONALE.

S60606 B

## PROTEZIONI LUBRIFICAZIONE E RIPARAZIONE DELLE MACCHINE

### NORME DI SICUREZZA

#### RIMOZIONE TEMPORANEA DELLE PROTEZIONI E DEI DISPOSITIVI DI SICUREZZA

LE PROTEZIONI ED I DISPOSITIVI DI SICUREZZA DELLE MACCHINE NON DEVONO ESSERE RIMOSSI SE NON PER NECESSITA' DI LAVORO. QUALORA ESSI DOBBIANO ESSERE RIMOSSI DOVRANNO ESSERE IMMEDIATAMENTE ADOTTATE MISURE ATTE A MANTENERE IN EVIDENZA E A RIDURRE AL LIMITE MINIMO POSSIBILE IL PERICOLO CHE NE DERIVA. LA RIMESSA IN POSTO DELLA PROTEZIONE O DEL DISPOSITIVO DI SICUREZZA DEVE AVVENIRE NON APPENA SIANO CESSATE LE RAIONI CHE HANNO RESO NECESSARIA LA LORO TEMPORANEA RIMOZIONE.

#### DIVIETO DI PULIRE O INGRASSARE ORGANI IN MOTO

E' VIETATO PULIRE, OLIARE O INGRASSARE A MANO GLI ORGANI E GLI ELEMENTI IN MOTO DELLE MACCHINE, A MENO CHE CIU' NON SIA RICHIESTO DA PARTICOLARI ESIGENZE TECNICHE. NEL QUAL CASO DEVE ESSERE FATTO USO DI MEZZI IDONEI AD EVITARE OGNI PERICOLO.

#### DIVIETO DI OPERARE DI RIPARARE O REGISTRARE ORGANI IN MOTO

E' VIETATO COMPRIERE SU ORGANI IN MOTO QUALSIASI OPERAZIONE DI RIPARAZIONE O REGISTRAZIONE. QUALORA SIA NECESSARIO ESEGUIRE TALI OPERAZIONI DURANTE IL MOTO, SI DEVONO ADOTTARE CAUTELE A DIFESA DELLA INCOMUNITA' DEL LAVORATORE.

S60607 B

## NORME GENERALI DI PREVENZIONE INFORTUNI OPERATORI DI MACCHINE UTENSILI

### E' VIETATO:

- Rimuovere protezioni e dispositivi di sicurezza delle macchine.
- Eseguire riparazioni e regolazioni sulle macchine in moto.
- Rimuovere le attrezzature callegate con le macchine, le cuffie delle presse, dispositivi per le operazioni di ripresa alle presse, ecc.
- Eseguire riparazioni e regolazioni di parti elettriche.
- Indagare effetti di evulsione che possono essere avvenuti o trascinati da organi in moto.

### E' OBBLIGO:

- Assicurarsi, prima dell'inizio del lavoro, che i dispositivi di sicurezza e le protezioni siano funzionanti e complete per tutto il lavoro.
- Usare gli occhiali di protezione per lavorare a macchine che proiettano schegge, scintille o piccoli trucioli.
- Usare apposite pinze quando lo stampo delle presse non e' del tipo chiuso e quando il tipo di lavoro non consente l'applicazione del dispositivo di sicurezza.
- Informare i capi responsabili prima di modificare il sistema di lavoro e se le macchine o loro attrezzature presentano diffezioni e anomalie.
- Lavorare alle avvolgitrici automatiche con la contropasta inserita e con il con- sistema di sicurezza abbinato.
- Lavorare alle avvolgitrici a mano senza contropasta a velocita' ridotta nei casi di avviamento di bobine più pesanti con tubi di rame.
- Osservare tutte le eventuali altre norme di ordine generale o particolare che, ad integrazione o in aggiunta di quelle sopraelencate, verranno di volta in volta, caso per caso, verbalizzate o per iscritto, impartite dai capi responsabili.

### NORME DI PRIMO INTERVENTO IN CASO DI INCENDIO

1. Il personale del nastro antincendio deve intervenire esclusivamente con gli estintori di estinzione. Come per tutte le macchine.
2. Avvertire immediatamente, durante l'orario di lavoro il Rep. manutenzione durante l'orario notturno o festivo il personale di guardia alla cabina elettrica.
3. Abbandonare con ordine il locale attraverso l'uscita prevista per lo sfollamento.

S60608 B

## NORME DI SICUREZZA PER L'USO DELLE MOLE ABRASIVE

### MOLE ABRASIVE

SULLA INCASTELLATURA O IN PROSSIMITA' DELLE MACCHINE MOLATRICI DEVE ESSERE ESPOSTO, A CURA DELL'UTENTE DELLA MACCHINA, UN CARTELLO INDICANTE IL DIAMETRO MASSIMO DELLA MOLA CHE PUO' ESSERE MONTATA IN RELAZIONE AL TIPO DI IMPASTO ED AL NUMERO DI GIRI DEL RELATIVO ALBERO.

### MOLATRICI A PIU' VELOCITA'

LE MACCHINE MOLATRICI A VELOCITA' VARIABILE DEVONO ESSERE PROVVIDE DI UN DISPOSITIVO, CHE IMPEDISCA L'AZIONAMENTO DELLA MACCHINA A UNA VELOCITA' SUPERIORE A QUELLA PRESTABILITA IN RAPPORTO AL DIAMETRO DELLA MOLA MONTATA.

### CUFFIE DI PROTEZIONE

LE MOLE ABRASIVE DEVONO ESSERE PROTETTE DA ROBUSTE CUFFIE METALLICHE, CHE CIRCONDINO LA MASSIMA PARTE PERIFERICA DELLA MOLA, LASCIANDO SCOPERTO SOLO IL TRATTO STRETTAMENTE NECESSARIO PER LA LAVORAZIONE.

### POGGIAPEZZI

LE MACCHINE MOLATRICI DEVONO ESSERE MUNITE DI ADATTO POGGIAPEZZI. QUESTO DEVE AVERE SUPERFICIE DI APOGGIO PIANA, ESSERE REGISTRABILE ED IL SUO LATO INTERNO DEVE DISTARE NON PIU' DI mm. 2 DALLA MOLA.

### PROTEZIONE CONTRO LE SCHEGGE

LE MOLE ABRASIVE CHE SONO USATE PROMUICAMENTE DA PIU' LAVORATORI PER OPERAZIONI DI BREVE DURATA, DEVONO ESSERE MUNITE DI UNO SCHERMO TRASPARENTE PARASCHEGGE INFRANGIBILE E REGOLABILE, A MENO CHE TUTTI I LAVORATORI CHE LE USANO NON SIANO PROVVIDI DI ADATTI OCCHIALI DI PROTEZIONE IN DOTAZIONE PERSONALE.

S60609 B

## NORME DI SICUREZZA PER L'USO DELLA SEGA CIRCOLARE

1) IL COLTELLO DIVISORE TIENE APERTO IL TAGLIO ED EVITA IL RIFILUTO DEL PEZZO VERSO CHI LAVORA; CONTROLLARE CHE IL COLTELLO STESSO SI TROVI IL PIU' POSSIBILE VICINO AL DISCO DI SEGA.

2) L'OPERAIQ ADDETTO, PRIMA DI METTERE IN MOTO LA MACCHINA, DEVE ASSICURARSI CHE OGNI ELEMENTO DI ESSA SIA IN BUON ORDINE, CHE IL BANCO SIA LIBERO, CHE LA CUFFIA DI PROTEZIONE DELLA LAMA, I RIPARI E IL COLTELLO DIVISORE, SIANO A POSTO E CONVENIENTEMENTE REGISTRATI.

3) LA CUFFIA DI PROTEZIONE DEVE RUOTARE LIBERAMENTE INTORNO AL SUO PERNO IN MODO DA COPRIRE REGOLARMENTE IL DISCO, QUALUNQUE SIA LO SPESSORE DEL PEZZO DA TAGLIARE.

4) FERMATE LA MACCHINA PRIMA DI TOGLIERE LA SEGATURA DAL SOTTOBANCO.

5) DURANTE IL LAVORO ABITUATEVI A TENERE LE MANI SPOSTATE RISPETTO ALLA LINEA DI TAGLIO PER EVITARE CHE VADANO A URTARE CONTRO LA LAMA IN CASO DI ROTTURA DEL PEZZO IN LAVORAZIONE.

6) DURANTE IL LAVORO NON DISTRAETEVI.

7) INDOSSATE ABITI CON MANICHE CORTE OPPURE ADERENTI AI POLSI E PRIVI DI LEMBI SVOLAZZANTI. NON PORTATE ANELLI NE' OROLOGI DA POLSO.

8) PER IL TAGLIO DI PICCOLI PEZZI FATE USO DEGLI APOSSITI SPINGITORI, PROVVIDI DI IMPUGNATURA.

S60610 B

## NORME DI SICUREZZA PER L'USO DEL TRAPANO

FISSARE ACCURATAMENTE IL PEZZO DA FORARE SUL PIANO DI LAVORO AFFINCHE' NON VENGA TRASCINATO DALLA PUNTA RUOTANTE.

PER I PICCOLI PEZZI USARE LE APPOSITE MASCHERE, PINZE E MORSETTI CHE, OLTRE AD EVITARE LA PERICOLOSA VICINANZA DELLA MANO ALLA PUNTA RUOTANTE, ASSICURANO UNA PIU' IDONEA TENUTA.

DURANTE IL LAVORO USARE ADATTI OCCHIALI DI PROTEZIONE IN DOTAZIONE PERSONALE.

INDOSSARE INDUMENTI ATTILLATI SENZA PARTI SVOLAZZANTI ( AD ESEMPIO: CRAVATTE, MANICHE, ECC. ) CHE POSSONO ESSERE TRASCINATI DALLA PUNTA RUOTANTE.

FERMARE SEMPRE IL TRAPANO PER LE OPERAZIONI DI LUBRIFICAZIONE, PULIZIA E RIPARAZIONE.

USARE OGNI ATTENZIONE PER EVITARE L'ATTORCIGLIAMENTO E LO STRAPPO DEI CAPELLI ALL'ALBERO DEL TRAPANO.

S60611 B

## CASSETTA PRONTO SOCCORSO ISTRUZIONI PER L'USO DEL MATERIALE

### 1. CANTIERI DI LAVORO

1.1. CANTIERI DI LAVORO

1.2. CANTIERI DI LAVORO

1.3. CANTIERI DI LAVORO

1.4. CANTIERI DI LAVORO

1.5. CANTIERI DI LAVORO

1.6. CANTIERI DI LAVORO

1.7. CANTIERI DI LAVORO

1.8. CANTIERI DI LAVORO

1.9. CANTIERI DI LAVORO

1.10. CANTIERI DI LAVORO

1.11. CANTIERI DI LAVORO

1.12. CANTIERI DI LAVORO

1.13. CANTIERI DI LAVORO

1.14. CANTIERI DI LAVORO

1.15. CANTIERI DI LAVORO

1.16. CANTIERI DI LAVORO

1.17. CANTIERI DI LAVORO

1.18. CANTIERI DI LAVORO

1.19. CANTIERI DI LAVORO

1.20. CANTIERI DI LAVORO

1.21. CANTIERI DI LAVORO

1.22. CANTIERI DI LAVORO

1.23. CANTIERI DI LAVORO

1.24. CANTIERI DI LAVORO

1.25. CANTIERI DI LAVORO

1.26. CANTIERI DI LAVORO

1.27. CANTIERI DI LAVORO

1.28. CANTIERI DI LAVORO

1.29. CANTIERI DI LAVORO

1.30. CANTIERI DI LAVORO

1.31. CANTIERI DI LAVORO

1.32. CANTIERI DI LAVORO

1.33. CANTIERI DI LAVORO

## NORME GENERALI DI PREVENZIONE INFORTUNI FABBRI E SALDATORI

### E' VIETATO

- EFFETTUARE QUALSIASI OPERAZIONE DI SALDATURA SU RECIPENTI O TUBI CHIUSI, SU RECIPENTI O TUBI APERTI CONTENENTI MATERIE CHE SOTTO L'AZIONE DEL CALORE POSSANO FORMARE MISCELE ESPLOSIVE.

### E' OBBLIGO

- INDOSSARE UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA CHE IMPEDISCA IL RITORNO DI FIAMMA E L'AFFLUSSO DELL'OSSIGENO O DELL'ARIA NELLA TUBAZIONE DI GAS ACETILENE O DI ALTRO GAS COMBUSTIBILE DI ALIMENTAZIONE DEL CANNELLO DI SALDATURA.

### NORME DI PRIMO INTERVENTO IN CASO DI INCENDIO

1) IL PERSONALE DEL BRIGAD ANTINCENDIO DEVE INTERVENIRE ESCLUSIVAMENTE CON GLI ESTINTORI DI DOTAZIONE, DOPO AVER TOLTO TENSIONE.

S60615 B

## NORME PER LA SALDATURA OSSIA CETILENICA

1. FISSARE LE BOMBOLE AL MINO O SOPRA UN CARRELLINO E TENERE IL PIU' LONTANO POSSIBILE DA FIAMME O SORGENTI DI CALORE.
2. APPLICARE I RIDUTTORI DI PRESSIONE ASSICURANDOSI CHE LE GUARNIZIONI SIANO IN BUONO STATO.
3. PRIMA DI APRIRE LA VALVOLA DI OGNI BOMBOLA ALLENTARE COMPLETAMENTE LA VITE REGOLATRICE DEL RIDUTTORE.
4. APRIRE LENTAMENTE LA VALVOLA DELLE BOMBOLE.
5. ASSICURARSI CHE L'IMPIANTO SIA CORRETTAMENTE DOTATO DI SICUREZZA CONTRO I RITORNI DI FIAMMA.
6. FISSARE I TUBI DI GOMMA CON FASCETTE.
7. NON OLIARE O INGRASSARE MAI GLI APPARECCHI.
8. PRIMA DI ACCENDERE IL CANNELLO ASSICURARSI CHE IL DADO DI UNIONE DELLA LANCIA ALL'IMPIANTO SIA STRETTO CON LA CHIAVE E CHE NON CI SIANO PERDITE NELL'IMPIANTO/RICERCARE SOLO CON ACQUA SAPONATA.
9. LAVORARE SEMPRE CON GLI OCCHIALI PROTETTIVI.
10. AL TERMINE DEL LAVORO CHIUDERE LE VALVOLE DELLE BOMBOLE, SCARICARE I GAS ALL'IMPIANTO E ALLENARE LE VITE DI REGOLAZIONE DEI RIDUTTORI.
11. NON LASCIARE MAI STRUTTURE COMPLETAMENTE LE BOMBOLE.

### CONTROLLI DA EFFETTUARE PERIODICAMENTE

1. VERIFICARE LE GUARNIZIONI DEI RIDUTTORI E DEI CANNELLI E SOSTITUIRE PERIODICAMENTE.
2. ASSICURARSI CHE IL CANNELLO ASPRO REGOLARMENTE, PER EFFETTUARE QUESTA OPERAZIONE E SUFFICIENTE ESTRARRE DALL'IMPIANTO IL TUBO DI GOMMA DEL GAS COMBUSTIBILE (ACET. O GAS LIO.). APRIRE IL RIDUTTORE DELL'OSSIGENO E QUELLO DEL GAS. AVVICINARE IL DADO DELLA MANO AL PORTAGOMMA DEL GAS COMBUSTIBILE. SE NON SI SENTE ALCUNA ASPIRAZIONE IL CANNELLO DEVE ESSERE RIPARATO E NON DEVE ESSERE MESSO IN FUNZIONE.
3. EFFETTUARE LA PULIZIA DEGLI UGELLI DI SALDATURA CON APOSSITE PUNTE CALIBRATE.
4. VERIFICARE LO STATO IN CUI SI TROVANO I TUBI DI GOMMA.
5. PER GENERATORI A POSTI CENTRALIZZATI VERIFICARE IL LIVELLO ACQUA DELLA VALVOLA IDRAULICA.

S60616 B

S60612 B

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

- 1) LE BOMBOLE SIA VUOTE CHE PIENE DEVONO ESSERE PROTETTE SIA DALLE BASSE CHE DALLE ALTE TEMPERATURE. RIPULIRE QUINDI AL RIPARO DAL SOLE, E NON LASCIARE ALL'APERTO DURANTE LA STAGIONE INVERNALE.
- 2) EVITARE NEL MODO PIU' ASSOLUTO URTI O CADUTE DELLE BOMBOLE, SIA VUOTE CHE PIENE.
- 3) LE BOMBOLE DI OSSIGENO DEVONO ESSERE CONTRASSEGNALE VERIFICANDO L'OGIVA DI COLORE BIANCO, E QUELLE DI ACETILENE CON L'OGIVA DI COLORE ARANCIONE.
- 4) LE BOMBOLE PIENE DEVONO ESSERE TENUTE IN PIEDI ED AFFRANCATE ALLA PARETE CON STAFFE E CATENE, O COLLOCATE SULLI APPORTI CARRELLI, E TRANNE CHE DURANTE L'USO, CHIUDE, E CON LA VALVOLA PROTETTA DALL' APPORTO CAPPELLOTTA.
- 5) PER EVITARE LA POSSIBILITA' DI CONFONDERE LE BOMBOLE VUOTE CON QUELLE PIENE CONTRASSEGNALE CON VISTOSE SCRITTE.
- 6) QUANDO LE BOMBOLE SONO ESABRITTE DI GASE:
  - CHIUDERE LA VALVOLA E MANUTENERE IL CAPPELLOTTA
  - SE RIPOSTE IN POSIZIONE VERTICALE ASSICURARLE ALLA PARETE CON CATENE O STAFFE COME QUELLE PIENE.
  - SE RIPOSTE A PIV' STRATI ORIZZONTALI, ASSICURARLE CON CUMI O UNDE IMPEDIRE IL ROTOLAMENTO O LA CADUTA.
- 7) E' VIETATO USARE GASASI O OLI PER LUBRIFICARE LA VALVOLA O IL RIDUTTORE DELLE BOMBOLE DI OSSIGENO, USARE UNA MISCELA DI GLICERINA E GRASSE, E NON ADOPERARE MAI I CAPPELLOTTI COME RECIPIENTI OCCASIONALI PER OLI O GRASSI.
- 8) PRIMA DI APPLICARE IL RIDUTTORE SULLA BOMBOLA DI OSSIGENO FAR SGASARE UN PO' DI GAS ATTRAVERSO LA VALVOLA DELLA BOMBOLA CHE DEVE ESSERE APERTA LENTAMENTE E SOTTO DI POCO.
- 9) LE BOMBOLE E LE APPARECCHIATURE CHE RISULTASSERO DIFETTIVE, VANNO SUBITO POSTE FUORI SERVIZIO.
- 10) PER DISSECCARE LA VALVOLA DI RIDUZIONE USARE SOLO ACQUA CALDA, NON USARE FIAMME O SIMILI. SE ALL'APERTURA DI UNA BOMBOLA DOVESSE VERIFICARSI UNA ACCENSIONE CHIUDERE SUBITO LA VALVOLA, E SE CIO' NON FOSSE POSSIBILE FAR ABANDONARE DA TUTTI IL LOCALE.

S60617 B

## MACCHINE PER CENTRIFUGARE NORME DI SICUREZZA

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

MACCHINA n° VELOCITÀ MAX CARICO MAX Kg

S60619 B

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

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

S60620 B

## NORME DI SICUREZZA PER I MANOVRATORI PER L'ESERCIZIO DELLE GRU (ESCLUSE LE GRU LOCOMOBILI)

- 1) LA MANOVRA E L'USO DELLA GRU SONO RISERVATI AL SOLO PERSONALE ADDETTO.
- 2) PRIMA DELL'INIZIO DEL TURNO DI LAVORO PREPARARE I DISPOSITIVI DI FINE CORSA E DI FRENTA-TORNA, SCELZIONANDO SUBITO, A CHI DI COMPETENZA, E EVENTUALI REQUISITI RICORRERTE.
- 3) E' VIETATO FAR INTERVENIRE I FINE CORSA NEL NORMALE ESERCIZIO.
- 4) DURANTE IL NORMALE ESERCIZIO NESSUNA PERSONA, ALL'INTERNO DEL CIRCOLO, DEVE DISTURBARE O INDEBOLIRE ECCEZIONA A QUESTA NORMA DEVE ESSERE AUTORIZZATA PER RICETTA DAL CAPO RESPONSABILE.
- 5) QUALORA PER L'ESERCIZIO DELLA GRU SIA PREVISTA LA PRESENZA DELL'IMBRACATORE, IL MANOVRATORE NON DEVE INCIAMARE ALCUNA MANOVRA SENZA AVER RECEPITO IL PRECISATO SEGNALE.
- 6) NON SOLEVARRE MAI UN CARICO CHE SOPPASSI LA PORTATA MASSIMA DELLA GRU O CHE SIA MALC IMBRACATO. IMPEDIRE PER LA PORTATA ALLE IMBRACAZIONI DEBITE SULLA GRU, DEVE ESSERE CONSIDERATO NEL CARICO ANCHE IL PESO DELLE ATTREZZATURE (MAGARI, BIANCONI, ECC.).
- 7) EVITARE DI FAR OSCILLARE IL CARICO, IN MODO PARTICOLARE PER FARLO SCENDERE IN ZONA FUORI DALLA VERTICALE DI TIRO. EVITARE I TIRI OBliquI E LE OPERAZIONI DI TRAINO.
- 8) EVITARE LE MANOVRE PER IL SOLLEVAMENTO ED IL TRASPORTO DEI CARICHI SOPRA ZONE DI LAVORO E ZONE DI TRANSITO. QUANDO CIÒ NON POSSA ESSERE ASSOLUTAMENTE EVITATO, AVVERTIRE CON APPOSITE SEGNALAZIONI L'INIZIO DELLA MANOVRA E, PRIMA DI EFFETTUARE IL PASSAGGIO COL CARICO, ATTENDERE CHE TUTTE LE PERSONE SI SIANO ALLONTANATE.
- 9) PRIMA DI ABANDONARE IL POSTO DI MANOVRA ACCERTARSI DI NON LASCIARE NESSUN CARICO SOSPESO, PORTARE A ZERO GLI ORGANI DI COMANDO E DISINNESCARE L'INTERRUTTORE GENERALE DELLA GRU.
- 10) QUANDO LA GRU E' FUORI ESERCIZIO, L'INTERRUTTORE O IL SEZIONATORE GENERALE DELLA STESSA, DEVE ESSERE DISINNESCATO E BLOCCATO CON LASCETTO.
- 11) NELLE GRU DOTATE ALL'APERTO, SOSPENSIONE O TERMINANDO IL LAVORO, EFFETTUARE L'ANNARRAGGIO CON SEGNALE O DISPOSITIVI APPROPRIATI.
- 12) NELLE GRU ALIMENTATE DA CAVO FLESSIBILE A TERRA ASSICURARSI CHE DURANTE LE MANOVRE IL CAVO STESSO NON POSSA ESSERE DANNEGGIATO.
- 13) NON ABANDONARE SULLE PASSERELLE DI SERVIZIO MATERIALE VARIO O ATTREZZI. TENERE LA CABINA DI MANOVRA IN ORDINE E PULITA EVITANDO IL DEPOSITO DI MATERIALE INFIAMMABILE.

A CURA DEL SERVIZIO DI SICUREZZA

S60621 B

## NORME DI SICUREZZA PER GLI IMBRACATORI ADDETTI AGLI APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO

- 1) PER L'IMBRACAZIONE DEI CARICHI E PER GLI ORGANI DI SELEZIONE DELLE MANOVRE SI DEVE AVER IN CARICO SULLO STATO DEL PERSONALE APPROPRIAMENTE ADDETTO.
- 2) QUANDO L'IMBRACATORE DEI CARICHI SIANO ADDETTI PIU' OPERAI, IL CONTROLLO DELLE OPERAZIONI ED I COMANDI DI MOVIMENTO DEVONO ESSERE AFFIDATI AD UNA SOLA PERSONA (CAPO SOGGERO O OPERAI PIU' ANZIANI).
- 3) GLI ORGANI DI MANOVRA DEVONO ESSERE DATI SECONDO L'APPARECCHIO CONICO IN USO NELLO STABILIMENTO.
- 4) L'IMBRACATORE DEVE:
  - ESSERE BENE AL PIEDI, LE CATENE E LE ATTREZZATURE SPECIFICI BENE A SUA DISPOSIZIONE, ED ELIMINARE I MEZZI DISTURBANTI.
  - ACCORDARSI NEL PESO DEL CARICO DA SOLLEVARE RIVOLGENDO, SE NECESSARIO, AL PROPRIO CAPO.
  - SCELGERE LE FINE O LE CATENE IN BASE AL PESO DA SOLLEVARE TENENDO CONTO DELL'INCLINAZIONE DEI TRATTI PORTANTI, PUNZONA E CARICO FORMERAI TRATTI NELLE PUNTE DELLE CATENE SUPERIORI E INDIPENDIBILITÀ FINE O DI SOLLICITAZIONE.
  - DISTINGUERE LE FINE O CATENE IN MANIERA DA EVITARE SULTANZIALI, SPECIE NEL CASO DI SOLLEVAMENTO DI CORPUSCOLI DI PIU' PEZZI.
  - INSERIRE TRA LE FINE O CATENE ED IL PEZZO DA SOLLEVARE, BENE SPOSTI O APPORTE SAGOME DI PROTEZIONE, SPECIAMENTE QUANDO LE IMBRACAZIONI SONO SPOSTATE SOTTO L'ANGOLO DI TRAZIONE DEL CARICO IMBRACATO METTENDO L'ATTENZIONE IN TENSIONE LE FINE PER NON UMANARE IL SOLLEVAMENTO.
  - FARE ATTENZIONE APPROPRIATA IL CARICO SIA SOLLICITATO DA UN'ALTRA SOSTA PER IMPEDIRE GLI EFFETTI DI PRESSIONE LUNGO IL PERCORSO.
  - QUANDO E' POSSIBILE, PROCEDERE IL CARICO DURANTE LA TRASLAZIONE PER FAR PORTARE AL SECONDO GLI OPERAI CHE SI TENGONO LUNGO IL PERCORSO.
  - ORDINARE LA SEQUENZA CARICALE DEL CARICO FACENDO APPROPRIARE SU SUPERFICIE PIANE E REGOLATE IL MODO CHE L'ALLESTIMENTO DELL'IMBRACAZIONE NON AVVENGA TROPPO RAPIDAMENTE E NON SI ACCENDANO PERICOLI DI CADUTA DEL CARICO.
  - ASSICURARSI CHE, DURANTE LE MANOVRE CON LA GRU SCELTA, LE FINE O CATENE SOSPENSE NON ARRIVINO A DISTACARSI ENTRO L'INTERNO DEL CIRCOLO.
  - RIPULIRE CON ORDINE LE FINE E LE CATENE NELLE APPROPRIE NASTROZZATURE.
- 5) L'IMBRACAZIONE NON DEVE:
  - RESTARE O PERMETTERE CHE ALTRI LAVORATORI RIMANGANO DETTO I CARICHI SOSPESI.
  - SOSTARE I CARICHI CON LE MANI; DEVE IMPEDIRE VITAZIONI AI APPROPRIATI ATTEZZI DI ESPERIMENTI SOLTANTO SOTTO DI TRAZIONE.
  - ORDINARE MANOVRE CON TIRI OBliquI, NÉ SULLA A STRAPPATA, NEI CARICHI IMPEDITI O COMPLETAMENTE SOSPESI.
  - ESIGERE LO SPOSTAMENTO, CON LA GRU, IL CARICO IN ALTRA MANO DI TRAZIONE.
  - USARE LA GRU PER IL SOLLEVAMENTO E TRASPORTO DI BOMBELE DI GAS COMPRESSE SENZA L'IMPIEGO DI SPECIALI REQUISITI.

S60622 B

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

1. Non spingere le gambe fuori delle sagome del carrello, e non mettere mai mani o piedi tra le guide del dispositivo di sollevamento mantenere sempre una corretta posizione di guida.
2. Assicurarsi che le protezioni del posto di guida siano installate e intatte.
3. E' vietato trasportare o sollevare persone, il carrello serve esclusivamente per i materiali.
4. Non permettere che altri, non autorizzati, guidino il carrello e vi affidate. Nelle scale, anche brevi, non frenate il carrello su tratti in pendenza, e in prossimità di posti di lavoro, porta, argoli, carnic; inoltre abbassate le forche, serrate il freno, e togliete la chiave di accensione.
5. Assicurarsi che il carico da trasportare o sollevare non superi la portata massima del carrello, e ricordate che la portata del carrello a ferro varia a seconda della posizione del centro di carico. Informatevi sulle portate sulle diverse posizioni del centro di carico.
6. Controllate la stabilità del carico prima di muoverlo. Allargare i bracci della forca in relazione alla larghezza del carico, e se il carico non raggiunge una perfetta stabilizzazione, legatelo, e marciato adagio. Non permettete ad alcuno di salire sulla piattaforma o sulla forca per mantenere equilibrato il carico. Durante il trasporto tenere il carrello il più basso possibile e nella giusta posizione.
7. Quando marciate su strada sempre le regole del traffico. Non distrarvi, rallentate agli incroci, evitate brusche frenate, e rapide partenze. A carrello vuoto viaggiare con forche abbassate.
8. Nelle discese, o se portate un carico voluminoso che ostacola la visibilità in avanti, procedete a marcia indietro, viaggiando a velocità ridotta. In passaggi stretti a basso, accertatevi che il carico passi.
9. Quando se trovate un carico fatto allontanarsi chiunque si trovi nelle immediate vicinanze. Nessuno deve passare o restare sotto il carico.
10. Il carrello non deve essere usato per spingere o trainare materiali, o per spianare porte, né si deve far cedere lo stesso carico o allo scopo di spezzare.
11. Segnalate subito al vostro Capo eventuali difetti del carrello, e riferite su ogni incidente occorso, anche se non vi sono stati danni.

S60625 B

## NORME GENERALI DI PREVENZIONE INFORTUNI NEGLI UFFICI

- Al sensi di quanto disposto dall'art. 6 del R.P.R. 27.4.55 n° 547 si richiama l'attenzione dei lavoratori sulle seguenti prescrizioni:
1. Segnalare al proprio diretto superiore ogni eventuale carenza riscontrata negli impianti e nelle attrezzature con particolare riferimento a quelle di sicurezza, nonché guasti palesi alle prese ed ai conduttori elettrici ed ogni altra situazione di possibile rischio.
  2. Disattivare macchine da scrivere elettriche, videomateriali, personal computer, calcolatori, lampade da tavolo, ecc., quando non vengono usate e, in ogni caso, alla fine della giornata lavorativa.
  3. Non far uso di apparecchiature elettriche sensibili, quali ventilatori, stufette, portapasta ed altre materiali che non sia quelle di normale dotazione dell'ufficio.
  4. Evitare anche temporanei ingombri (accabbonamento di carte, di raccoglitori di altra materiale) nei corridoi, negli uffici, sul letto degli armadi e lungo le vie di uscita dalle aree di lavoro (corridoi, sbarchi necessari, ecc.).
  5. Non lasciare alcun oggetto, vasi di fiori o piante esposte, sul davanti delle finestre e, comunque, in posizione instabile o tale che possa cadere provocando danni a persone o cose.
  6. Assicurarsi che i meccanismi di sgancio ed i fiammiferi nel passacore siano aperti, il particolare quando si sta per abbandonare il posto di lavoro (o l'ufficio). Non gettare mozziconi di sigaretta o fiammiferi per terra, nel cestino della carta ed in genere nei raccoglitori di rifiuti e nei contenitori situati in prossimità dei distributori automatici di bevande.
  7. Non introdurre sigarette accese nei settori destinati ad archivio, biblioteca, biblioteca, ed in ogni altro ambiente in cui è esplicitamente vietato fumare.
  8. Non utilizzare o trasportare a mano oggetti o carichi pesanti, usare, se del caso, carrelli e montacarichi.
  9. Tenere negli appositi spazi i contenitori di rifiuti, puntino, bidoni ed ogni altro materiale tagliente. Tenere i contenitori sempre infuocati (sigillati, ecc.) conservati negli uffici per uso igienico-sanitario, lontano dalle fonti di calore.
  10. Non percolare, di propria iniziativa, operazioni che non competono a chi siano percolano per se e per altri.
  11. Rispettare le prescrizioni e divieti della segnaletica di sicurezza.
  12. Non usare gli ascensori:
    - in caso di incendio;
    - in caso di emergenza;
    - durante le operazioni di manutenzione (ovvero quando viene esposto il cartello "fuori servizio" o "guasto").
 Nell'uso degli ascensori rispettare sempre la portata massima indicata nell'apposita targhetta.
  13. Segnalare al proprio diretto superiore le riscontrate anomalie e le manomissioni alle apparecchiature di sicurezza con particolare riguardo agli estintori ed alla segnaletica di emergenza.
  14. Segnalare al proprio diretto superiore, qualsiasi infortunio, anche lieve, subito.

S60626 B

## NORME ANTINFORTUNISTICHE DI CANTIERE

### MISURE GENERALI DI TUTELA

- I DATORI DI LAVORO, DURANTE L'ESECUZIONE DELL'OPERA, OSSERVANO LE MISURE GENERALI DI TUTELA DI CUI ALL'ART. N.3 D.L. 626/94, E CURANO, IN PARTICOLARE:
- A- IL MANTENIMENTO DEL CANTIERE IN CONDIZIONI ORDINATE E DI SODDISFACENTE SALUBRITA';
  - B- LA SCELTA DELL'UBICAZIONE DI POSTI DI LAVORO TENENDO CONTO DELLE CONDIZIONI DI ACCESSO A TALI POSTI, DEFINENDO VIE O ZONE DI SPOSTAMENTO O DI CIRCOLAZIONE;
  - C- LE CONDIZIONI DI MOVIMENTAZIONE DEI VARI MATERIALI;
  - D- LA MANUTENZIONE, IL CONTROLLO PRIMA DELL'ENTRATA IN SERVIZIO E IL CONTROLLO PERIODICO DEGLI IMPIANTI E DEI DISPOSITIVI AL FINE DI ELIMINARE I DIFETTI CHE POSSONO PREGIUDICARE LA SICUREZZA E LA SALUTE DEI LAVORATORI;
  - E- LA DELIMITAZIONE E L'ALLESTIMENTO DELLE ZONE DI STOCCAGGIO E DI DEPOSITO DEI VARI MATERIALI, IN PARTICOLARE QUANDO SI TRATTA DI MATERIE E DI SOSTANZE PERICOLOSE;
  - F- L'ADEGUAMENTO, IN FUNZIONE DELL'EVOLUZIONE DEL CANTIERE, DELLA DURATA EFFETTIVA DA ATTRIBUIRE AI VARI TIPO DI LAVORO O FASI DI LAVORO;
  - G- LA COOPERAZIONE TRA DATORI DI LAVORO E LAVORATORI AUTONOMI;
  - H- LE INTERAZIONI CON LE ATTIVITA' CHE AVVENGONO SUL LUOGO, ALL'INTERNO O IN PROSSIMITA' DEL CANTIERE.

S60627 B

## SCALE PORTATILI (a mano) NORME DI SICUREZZA SCALE SEMPLICI

1. SCEGLIERE SEMPRE SCALE DI LUNGHEZZA PROPORZIONATA AL LIVELLO DA SUPERARE EVITANDO DI USARE QUELLE TROPPO LUNGHE O TROPPO CORTE.
  2. PRIMA DELL'USO ACCERTARE CHE LA SCALA SIA IN BUONO STATO DI CONSERVAZIONE E NON RIPARATA CON RIECCELLE DI FORTUNA.
  3. CONTROLLARE CHE I DISPOSITIVI ANTISDICCIAZIONE (I APPOGGI O GANCI DI TRATTENUTA) SIANO IN PERFETTA EFFICIENZA.
  4. DARE ALLA SCALA UN'INCLINAZIONE CORRETTA. DI SOLITO LA DISTANZA DEL PIEDE DEI MONTANTI DALLA VERTICALE DI APPOGGIO VA TENUTA PARI A CIRCA 1/4 DEL LIVELLO DA SUPERARE.
  5. VERIFICARE CHE IL PIANO DI APPOGGIO DIA LA NECESSARIA GARANZIA DI STABILITA' E CHE LE ESTREMITA' INFERIORI DEI MONTANTI SIANO SISTEMATE ALLO STESSO LIVELLO.
  6. QUANDO PER LA SUA ALTEZZA O PER ALTRE CAUSE VI SIA PERICOLO DI SBRANAMENTO DELLA SCALA, AFFRANCARLA O FARLA TRATTENERE AL PIEDE DA ALTRA PERSONA.
  7. DURANTE IL LAVORO SULLA SCALA, TENERE GLI UTENSILI ENTRO APPOSITE GUAINE O ASSICURARSI IN MODO DA IMPEDIRNE LA CADUTA.
  8. EVITARE DI SALIRE SULLA SCALA CON CARICHI DI PESO O DIMENSIONI ECCESSIVE.
- ## SCALE DOPPIE
9. NON USARE SCALE DOPPIE DI ALTEZZA SUPERIORE A 3 METRI; ACCERTARSI DELLA EFFICACIA DELLE CATENE O DI ALTRO DISPOSITIVO CHE DEVE IMPEDIRNE L'APERTURA OLTRE IL LIMITE DI SICUREZZA.
  10. LE PERSONE SOGGETTE A VERTIGINI NON DEVONO USARE SCALE PORTATILI.

S60629 B

## NORME GENERALI DI PREVENZIONE INFORTUNI NEGLI ARCHIVI E NEI DEPOSITI

Al sensi di quanto disposto dall'art. 6 del D.P.R. 27.4.55 n° 541 si richiama l'attenzione dei lavoratori sulle seguenti prescrizioni:

1. Segnalare al proprio diretto superiore ogni eventuale carenza riscontrata negli impianti e nelle attrezzature con particolare riferimento a quelle di sicurezza, nonché guasti, parti usate e di ricambio che debbano essere sostituite o riparate il prima possibile.
2. Non ingombrare con alcun materiale le corsie, i corridoi di passaggio, soprattutto, le vie di fuga e tenere ed evitare all'atto di deposito, l'impilamento, le cariche, i passaggi, senza alcun tipo di protezioni, l'instabilità che eventualmente cadano deve essere immediatamente evitata.
3. Deve esistere scala, non attraversata mai da carico massimo di carico indicato sull'apposita cartella.
4. Non superare la portata massima di carico indicato per ogni scala di scalfatura.
5. Non depositare materiali sui piani superiori non adatti a tale scopo né sulla copertura degli ascensori e di altri esiti. Non collocare materiali nelle scalfature in modo instabile, in particolare, per lo stoccaggio di materiale non adeguatamente "imbaldato" devono essere utilizzati appropiati contenitori.
6. Non usare mai scale portatili e scale doppie in cofano stato di conservazione; accertarsi, prima dell'uso, che le scale portatili abbiano i piedini antiscivolo, non presentino gradini irregolari ed abbiano i piani di battente in buona stato; accertarsi prima dell'uso che le scale doppie - più dispendiose di adeguato materiale di trattamento contro la possibile apertura della scala stessa.
7. Per la movimentazione dei materiali, ove necessario, usare sempre mezzi appropriati ad adeguati mezzi di sollevamento (trattori, carrelli, montacarichi, ecc.).
8. Non usare prese multiple per l'alimentazione di eventuali utenze elettriche. Non usare cavi elettrici "velanti" e provvisti per alimentare le utenze elettriche. Non fare uso di apparecchiature elettriche nocive, quali martorini, stufette, portascaldie ad altre macchine che non sia quello di normale dotazione dell'ufficio.
9. Gli eventuali carichi e carichi non siano rigidamente fissati al pavimento o alle pareti: non aprire mai contemporaneamente tutti i cassetti degli armadi e delle librerie dotate di cerniere.
10. Non depositare mai documenti ed oggetti o altri materiali ingombranti che possono pregiudicare l'attività dei mezzi elevati in caso di incendio. Le uscite di sicurezza devono sempre essere libere ed agili sia all'interno che all'esterno dell'edificio o del magazzino.
11. Effettuare operazioni particolari a chi, comunque, non competente; occorre necessariamente richiedere l'assistenza del personale specializzato secondo la procedura in vigore.
12. Riparare la protezione in caso di incendio di sicurezza.
13. Non usare gli ascensori:
  - in caso di incendio;
  - durante le operazioni di manutenzione (ovvero quando viene esposta la cartella "non servirà" o "guasto");
  - durante gli azzardi, manovre e degli altri mezzi di sollevamento (carrelli elevatori, ecc.)
14. Verificare costantemente, affinché tutte le apparecchiature di sicurezza non vengono manomesse o spacciate; ciò si particolare per quanto riguarda gli estintori e la segnalazione di sicurezza emergenza, segnalando al proprio diretto superiore eventuali anomalie.
15. Segnalare al proprio diretto superiore, qualsiasi infortunio, evento infortunio, ecc.

S60630 B

## ISTRUZIONI PER LA FILTRAZIONE E IL CONFEZIONAMENTO

- confezionare solamente i prodotti previsti di autorizzazione;
- usare esclusivamente il filtro indicato sulla commessa; nel caso in cui sulla commessa produzione non sia indicato il tipo di filtro contattare il Responsabile di reparto. Il soggetto filtro utilizzato deve essere segnalato sulla commessa con 50 Ac;
- per i prodotti all'acqua prima del confezionamento lavare la pompa con acqua. Al termine del confezionamento rilevare la pompa prima con acqua e successivamente con 50 Ac;
- per i prodotti a base polimerici (PVC e PZ) prima di confezionare lavare la pompa con 50 di utilizzare acetone/destillato;
- controllare che gli imballi utilizzati non siano sperchi (tracce di grasso e olio, polvere, ecc.);
- gli imballi all'interno dei reparti devono essere sempre coperti;
- agitare molto bene il prodotto prima del confezionamento. Ove possibile agitare anche durante il confezionamento.
- durante lo scarico delle caldaie interrompere saltuariamente le operazioni ed agitare il prodotto;
- leggere attentamente il commento al processo produttivo nella commessa produttiva in quanto alcuni prodotti devono essere agitati il meno possibile e mai durante il confezionamento;
- il primo materiale confezionato deve essere riciclato;
- segnalare al Responsabile di reparto eventuali anomalie riscontrate durante ed al termine del confezionamento (intasamento filtro, filtro molto sporco, filtro rotto, presenza di materiale non scelto sul fondo del recipiente, ecc.);
- scegliere sulla commessa produzione la resa di confezionamento in modo preciso e dettagliato;
- lavare con molta cura i filtri, la pompa e la dotazione ed il contenitore al termine del confezionamento;
- sugli imballi dei prodotti (pasta, soluzioni, ecc.) non sottoposti a filtrazione applicare l'apposita etichetta materiale non filtrato.

S60631 B

## NORME DI SICUREZZA MONTACARICHI PER TRASPORTO DI SOLE COSE

- 1) L'ASCENSORE DEVE ESSERE IMPIEGATO ESCLUSIVAMENTE PER L'USO E PER LE CONDIZIONI A CUI E' STATO AMMESSO E CIDE' PER IL TRASPORTO DI SOLE COSE.
- 2) LA MANOVRA E L'USO DEI MONTACARICHI SONO RISERVATI ESCLUSIVAMENTE AL PERSONALE ADDETTO.
- 3) E' VIETATO TRASPORTARE UN CARICO SUPERIORE A QUELLO STABILITO E RISULTANTE DALLE APPOSITE TARGHE.
- 4) LE COSE DA TRASPORTARE DEVONO ESSERE CARICATE CON CURA E SISTEMATE IN MODO DA NON SUBIRE SPOSTAMENTI DURANTE IL TRASPORTO.
- 5) NON COMANDARE IL MONTACARICHI SE LE PORTE NON SONO CHIUSE, A MENO CHE QUESTE NON SIANO A CHIUSURA AUTOMATICA.
- 6) SEGNALARE OGNI IRREGOLARITA' DI FUNZIONAMENTO OD AVARIA A CHI DI COMPETENZA, SOSPENDENDO IL SERVIZIO DELL'IMPIANTO.
- 7) LA SOSPENSIONE DEL SERVIZIO DEVE ESSERE RESEA NOTA MEDIANTE APPOSITI AVVISI DA ESPORRE A TUTTI I PIANI, DOPO ESSERSI ASSICURATI CHE TUTTE LE PORTE DEI PIANI STESSI SIANO CHIUSE IN MODO SICURO.
- 8) LE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE E DI RIPARAZIONE DEVONO ESSERE ESEGUITE DA PERSONALE ABILITATO.
- 9) NON DANNEGGIARE LE PROTEZIONI DEL VANO DI CORSA E DELLE PORTE DEI PIANI. NON MANOMETTERE I DISPOSITIVI DI SICUREZZA DELLE PORTE DELLA CABINA E DI QUELLE DEI PIANI, NE' GLI ORGANI DI SEGNALAZIONE E DI COMANDO.
- 10) NON SPORGERSI MAI NEL VANO DI CORSA, OLTRE LE PROTEZIONI, IN MODO ANORMALE O CON MEZZI AUSILIARI.

S60632 B

## NORME DI SICUREZZA PER REPARTI DI VERNICIATURA

### E' SEVERAMENTE VIETATO

- Fumare e usare fiamme libere nel reparto.
- Usare utensili che possano generare scintille, sia nell'aprire botte e fustini di vernici o solventi, che nella pulizia di vasche e cabine di verniciatura.
- Conservare cibi nel reparto e mangiare al posto di lavoro.
- Effettuare riparazioni o modifiche sull'impianto elettrico o sue apparecchiature.
- Effettuare manovre di interruttori e di avviatori elettrici con mani o piedi bagnati.

### E' OBBLIGATORIO

- Chiudere l'afflusso di aria compressa e aspettare che la pressione sia diminuita prima di aprire i tappi a vite dei serbatoi per la verniciatura a pressione.
- Staccare il tubo dell'aria compressa all'altezza del raccordo munito di valvola di sicurezza prima di eseguire qualsiasi operazione di connessione o disconnessione di apparecchiature.
- Curare che nessun materiale venga a contatto con conduttori elettrici o relative apparecchiature.
- Curare che il materiale, gli attrezzi i carrelli, ecc. non ingombrino i corridoi e i passaggi, non possano venire a contatto con organi in movimento e siano sistemati in modo stabile e ordinato.
- Assicurarsi che tutti gli attrezzi elettrici portatili siano in buona stato di efficienza.
- Disporre i prescritti cartelli segnalatori di pericolo a i relativi ripari per l'apertura di botole, tombini e parti di paiolato in legno.
- Informare i capi responsabili di qualsiasi possibile causa di infortunio che venisse a presentarsi durante il lavoro.

S60633 B

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

- La manovra e l'uso dell'apparecchio sono riservati al solo personale addetto.
- Chiudere il sezionatore e l'interruttore principale di linea di alimentazione della gru.
- Chiudere il contattore di linea montato sulla gru, agendo sull'interruttore a chiave o sul pulsante relativo, montato sulla pulsantiera.
- Prima dell'inizio del turno di lavoro controllare l'efficienza dei freni ed i dispositivi di fine corsa, segnalando subito le eventuali anomalie riscontrate a chi di competenza per la riparazione.
- Evitare di fare oscillare il carico, particolarmente per farlo scendere in zona fuori della verticale di tiro.
- Sono vietati i tiri obliqui e l'uso della gru per il traino di carri ferroviari o di qualsiasi veicolo.
- Non passare mai con carichi sospesi sopra posti di lavoro, qualora fosse necessario, azionare il segnalatore acustico per fare allontanare le persone.
- Quando l'apparecchio è fuori servizio per operazioni di riparazione o di manutenzione, sulla pulsantiera deve essere appeso un cartello e dispositivo di divieto d'uso.
- E' vietato abbandonare la gru con carico sospeso.
- Prima di abbandonare la gru il manovratore deve alzare il braccio ad una altezza opportuna onde evitare eventuali urti da parte di persone ed oggetti.
- Alla fine del turno di lavoro disinserire il teleruttore di linea montato sulla gru agendo sul pulsante relativo o sull'interruttore a chiave e riportare la chiave estraibile soltanto nella posizione di riposo.
- Disinserire infine il sezionatore di linea principale sistemato sopra una colonna o sul muro perimetrale del locale, mettendo fuori tensione la linea di alimentazione.
- Rispettare tutte le eventuali norme particolari stabilite dalla Direzione dello Stabilimento.

S60634 B

## ATTENZIONE NORME PER LA CARICA DELLE BATTERIE PER TRAZIONE

PER OPERARE IN SICUREZZA E PER IL BUON FUNZIONAMENTO DELLA BATTERIA PRIMA DI INIZIARE LA CARICA LASCIARE APERTO IL COPERCIO DELLA BATTERIA; PROCEDERE ALLA VERIFICA DELL'ELETTROLITO DI OGNI SINGOLO ELEMENTO E OVE OCCORRA, RIPRISTINARE IL LIVELLO CON ACQUA DI RIFERIMENTO DI ACQUA DEMINERALIZZATA (massimo 2 mm oltre le piastrine forate paraspruzzi). DOPO QUESTE OPERAZIONI E CONTROLLI INSERIRE LA SPINA NEL CARICABATTERIE ED INIZIARE LA CARICA. A FINE CARICA ASSICURARSI CHE IL LIVELLO DELL'ELETTROLITO NON SIA SUPERIORE A 10 mm. DALLA PIASTRINA FORATA PARASPRUZZI, ASCIUGARE EVENTUALI FUORIUSCITE DI LIQUIDO, ASSICURARSI CHE NON VI SIANO MATERIALI METALLICI CHE POTREBBERO VENIRE A CONTATTO CON I POLI DELLA BATTERIA, RIMETTERE I TAPPI AGLI ELEMENTI E RICHIUDERE IL COPERCIO. NORMA DI SICUREZZA USARE GUANTI ED OCCHIALI PER EVITARE CHE L'ACIDO VENGA A CONTATTO CON LA PELLE E SOPRATTUTTO CON GLI OCCHI. NON USARE FIAMME LIBERE E NON FUMARE NELLE VICINANZE DEGLI ELEMENTI DURANTE LA CARICA: I GAS DA ESSA SPRIGIONATI POSSONO ESSERE ESPLOSIIVI.

S60637 B

## NORME DI SICUREZZA PER GLI ADDETTI AI TRATTAMENTI GALVANICI

### E' VIETATO

TOCCARE CON LE MANI NUDE I VANI PRODOTTI USATI PER LA COMPOSIZIONE DEI BAGNI, COME PURE LE LORO SOLUZIONI. MOLTI SONO VELENI MORTALI. MESCOLARE ACIDI A CIANURI, COME PURE LE RISPETTIVE SOLUZIONI. SI SVILUPPA ACIDO CIANIDRICO CHE PUO' PROVOCARE LA MORTE. AGGIUNGERE ACQUA AGLI ACIDI NELLA FORMAZIONE DI MISCELE. SI AGGIUNGE SEMPRE L'ACIDO A POCO A POCO IN PICCOLE QUANTITA'. FARE ASSORBIRE GLI ACIDI DALLA SEGATURA. CONSERVARE CIBO NEL REPARTO O MANGIARE AL POSTO DI LAVORO. EFFETTUARE RIPARAZIONI O MODIFICHE ALL'IMPIANTO ELETTRICO E SUE APPARECCHIATURE.

EFFETTUARE MANOVRE DI INTERRUITORI E DI AVVIATORI ELETTRICI CON MANI O PIEDI BAGNATI.

### E' OBBLIGO

INDOSSARE GRENIBILI E GUANTI PROTETTIVI PER TUTTE LE OPERAZIONI DI TRAVASO O PULIMENTO DI SOLUZIONI DEI BAGNI. USARE GLI OCCHIALI PROTETTIVI DURANTE IL MANEGGIO DI SOLUZIONI CORROSIVE: SODA CAUSTICA, ACIDI CONCENTRATI, ECC. CURARE CHE NESSUN MATERIALE, GLI ATTREZZI, I CARRELLI, ECC. NON INGOMBRINO I CORRIDOI ED I PASSAGGI, NON POSSANO VENIRE A CONTATTO CON ORGANI IN MOVIMENTO E SIANO SISTEMATI IN MODO STABILE E ORDINATO. ASSICURARSI CHE TUTTI GLI ATTREZZI ELETTRICI PORTATILI SIANO IN BUONO STATO DI EFFICIENZA. DISPORRE I PRESCRITTI CARTELLI SEGNALATORI DI PERICOLO E I RELATIVI RIPARI PER L'APERTURA DI BOTOLE, TOMBINI E PARTI DI PAIOLATO DI LEGNO. INFORMARE I CAPI RESPONSABILI DI QUALSIASI POSSIBILE CAUSA D'INFORTUNIO CHE VENISSE A PRESENTARSI DURANTE LO SVOLGIMENTO DEL LAVORO.

S60640 B

# SEGNALI DI INFORMAZIONE E VARI

Configurazione  
dei formati rettangolari:

**B** = 500 x 333

**G** = 300 x 200

**L** = 200 x 150



Rappresentazione  
dei formati:

**A** = 250 x 165



S70700 G



S70701 G



S70702 G



S70703 G



S70704 G



S70705 G



S70706 G



S70707 G



S70708 G



S70709 B G



S70710 G



S70711 B G L



S70712 G



S70713 G



S70714 G



S70715 G



S70716 G



S70717 G



S70718 G



S70719 G



S70720 G



S70721 G



S70722 G



S70723 G



S70724 G



S70725 G



S70726 G



S70727 G



S70728 G



S70729 G



S70730 G



S70732 G



S70733 G



S70734 G L



S70735 G



S70736 G



S70737 G



S70738 G



S70739 G



S70740 L



S70741 L



S70744 L



S70745 L



S70746 L



S70747 L



S70753 B



S70751 B



S70752 B



S70756 B



S70757 B



S70764 G



S70765 G



S70766 A 333 x 125



S70767 A 333 x 125



S70769 G



S70770 G



S70759 A



S70760 A



S70761 A



S70762 A



S70763 F



S70768 F

Rappresentazione proporzionata dei formati quadrati:

A = 80 x 80

B = 165 x 165



Configurazione dei formati rettangolari:

A = 250 x 80

B = 500 x 165



S80800 A B



S80801 A B



S80802 A B



S80803 A B



S80804 A



S80806 A



S80808 A



S80809 A



S80810 A B



S80812 A



S80813 A B



S80814 A B



S80815 A



S80816 A



S80819 A



S80824 A B



S80825 A B



S80826 A B



S80831 A B



S80832 B



S80833 B

## SERIE SQ

- ⑩ Formato 100 x 100
- ⑩ Struttura in metacrilato
- ⑩ Stampa con tecnologia UV



**NON SERVONO FISSAGGI!!!!**  
(il biadesivo è già predisposto sul retro)



SQ824



SQ825



SQ826



SQ833

# SEGNALI DI DIREZIONE

Configurazione  
dei formati rettangolari:



**A** = 1000x250 alluminio piano

**B** = 1000x250 alluminio scatoletto rifrangente

Nell'ordine si dovrà indicare codice, lettera e la direzione della freccia se presente.

Direzione delle frecce



S80860 A B



S80861 A B



S80862 A B



S80863 A B



S80864 A B



S80865 A B



S80866 A B



S80869 A B



S80873 A B



S80874 A B



S80875 A B



S80876 A B



S80877 A B



S80878 A B



S80879 A B



S80880 A B

# SEGNALI PROPRIETÀ PRIVATA

Configurazione  
dei formati rettangolari:

**B** = 333 x 500

**G** = 300 x 200



S101444 B



S101445 B



S101446 B



S101447 B



S101448 B



S90900 B



S90901 B



S90902 B



S90903 B



S90904 B



S90905 B



S90906 B



S90907 B



S90908 B



S90909 B



S90910 B



S90911 B



S90912 B



S90914 B



S90932 250x450



S90915 G



S90916 G



S90917 G



S90918 G



S90919 G



S90923 G



S90924 G



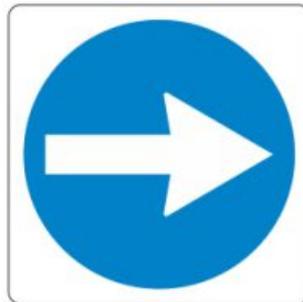
S90930 G



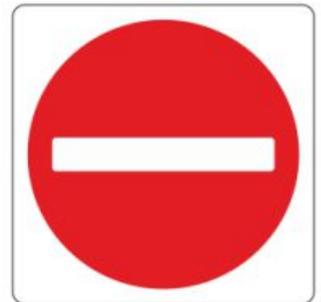
S90931 A 333 x 125



S90933 250 x 250



S90934 333 x 333



S90935 333 x 333

**Novità!**



**AREA SOTTOPOSTA A VIDEOSORVEGLIANZA**

L'informativa completa sul trattamento dei dati è disponibile:  
\_\_\_\_\_

**LA REGISTRAZIONE È EFFETTUATA DA:**  
\_\_\_\_\_

**DETTAGLI DI CONTATTO:**  
\_\_\_\_\_

**INFORMAZIONI SUL TRATTAMENTO:**  
Le informazioni verranno conservate per un periodo di: \_\_\_\_\_  
Non verranno diffuse e/o condivise con terze parti se non per obblighi derivati da disposizioni di legge.

**FINALITÀ DELLA SORVEGLIANZA:**  
\_\_\_\_\_

**DIRITTI DELL'INTERESSATO:**  
Come soggetto dei dati può esercitare il diritto di richiedere al titolare del trattamento l'accesso e/o la cancellazione dei dati personali ai sensi dell'art. 15 del GDPR.  
Per dettagli l'interessato può richiedere informazioni al titolare del trattamento.

**Informazioni di contatto:**  
\_\_\_\_\_

S90937 G L

# SEGNALI SISTEMA QUALITÀ

Rappresentazione  
proporzionata  
dei formati rettangolari:

**B** = 500 x 333

**F** = 310 x 230



Nell'ordine si dovrà indicare  
il codice, il formato e i colori  
della scritta e della base in alluminio.

**ESEMPIO:**

S90958F fondo BIANCO scritta BLU  
in questo caso si tratterà del cartello  
"prodotto semilavorato" formato  
310 x 230 con base bianca e testo blu.

Colori disponibili per le **BASI IN ALLUMINIO**: bianco, giallo, verde, rosso, blu

Colori disponibili per le **SCRITTE**: bianco, giallo, verde, rosso, blu, nero, arancio, grigio



S90950 B F



S90951 B F



S90952 B F



S90953 B F



S90954 B F



S90955 B F



S90956 B F



S90957 B F



S90958 B F



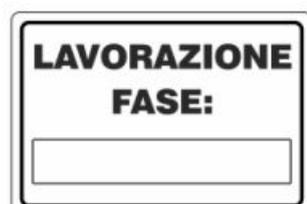
S90959 B F



S90960 B F



S90961 B F



S90962 B F



S90963 B F



S90964 B F



S90965 B F



S90966 B F



S90967 B F



S90968 B F



S90969 B F



S90970 B F



S90971 B F



S90972 B F



S90973 B F

**AREA  
MATERIALE  
IN PARTENZA**

S90974 B F

**AREA  
IMBALLAGGIO  
E  
SPEDIZIONE**

S90975 B F

**MATERIALE  
DESTINATO  
A TRATTAMENTI  
TERMICI**

S90976 B F

**MATERIALE  
DESTINATO  
A TRATTAMENTI  
GALVANICI**

S90977 B F

**AREA  
CONFEZIONAMENTO  
PRODOTTI FINITI**

S90978 B F

**MATERIALE  
DESTINATO  
FORNITORI  
ESTERNI**

S90979 B F

**MATERIALE  
DESTINATO A:**

S90980 B F

**MAGAZZINO  
MATERIE  
PRIME**

S90981 B F

**MAGAZZINO  
MATERIALE  
SEMILAVORATO**

S90982 B F

**MAGAZZINO  
PRODOTTO  
FINITO**

S90983 B F

**RIFIUTI  
ASSIMILABILI  
AGLI URBANI**

S90984 B F

**RIFIUTI  
SPECIALI**

S90985 B F

**CARTA  
E  
CARTONE**

S90986 B F

**BANCALI  
ROTTI E  
LEGNAME**

S90987 B F

**RIFIUTI  
PLASTICI**

S90988 B F

**VETRO**

S90989 B F

# ADESIVI

Rappresentazione proporzionata  
della serie SE

SE = 165 x 50



AVANTI SE10	TIRARE SE11	SPINGERE SE12	CHIUDERE SE13	ENTRATA SE14	USCITA SE15
UFFICIO SE16	DIREZIONE SE17	TOILETTE SE18	IO NON POSSO ENTRARE SE19	VIETATO FUMARE SE20	VIETATO L'INGRESSO SE21
per favore CHIUDERE LA PORTA gratis SE22	ARIA CONDIZIONATA TENERE CHIUSA LA PORTA SE23	PRIVATO SE24	TOILETTE SE25	TOILETTE SE26	SE27
GUARDAROBA SE28	RISTORANTE SE29	BAR SE30	CASSA SE31	RECEPTION SE32	INFORMAZIONI SE33
UFFICI SE34	UFFICIO TECNICO SE35	AMMINISTRAZIONE SE36	CONTABILITÀ SE37	UFFICIO VENDITE SE38	UFFICIO ACQUISTI SE39
ARCHIVIO SE40	SEGRETERIA SE41	SALA D'ATTESA SE42	TOILETTE SE43	SI PREGA DI NON FUMARE SE44	TELEFONO SE45
PRONTO SOCCORSO SE46	DOCCIA SE47	BAGNO SE48	PORTA CHIUSA SE49	CENTRALINO SE50	PUSH SE51
ASCENSORE SE52	MENSA SE53	RIFIUTI SE54	UFFICI IMPRESA SE55	DIREZIONE LAVORI SE56	DIREZIONE TECNICA SE57
UFFICIO COMMERCIALE SE58	OFFICINA SE59	LABORATORIO SE60	PRESIDENZA SE61	VICE PRESIDE SE62	AULA INSEGNANTI SE63
DIRETTORE SE64	ECONOMATO SE65	RAGIONERIA SE66	ANAGRAFE SE67	SPOGLIATOI SE68	SI CHIUDE DA SE SE69
LADIES SE70	GENTLEMEN SE71	NO ENTRY SE72	NO SMOKING SE73	NO DOGS SE74	TELEPHONE SE75
INFORMATION SE76	RESTAURANT SE77	TOILETS SE78	OFFICE SE79	CASHIER SE80	EXIT SE81
SPOGLIATOI SE82	SPOGLIATOI SE83	SPOGLIATOI SE84	EINTRITT SE85	STAFF ONLY SE86	AUSGANG SE87

Configurazione  
dei formati rettangolari:

**A** = 50 x 60  
**B** = 125 x 175  
**C** = 100 x 125



AD1000 A B



AD1001 A B



AD1002 A B



AD1003 A B



AD1004 A B



AD1005 A B



AD1006 A B



AD1007 A B



AD1008 A B



AD1009 A B



AD1010 A B



AD1011 A B



AD1012 A C



AD1013 A C



AD1014 A C



AD1015 A C



AD1016 A C



AD1017 A C



AD1018 A C



AD1019 A C



AD1020 A C



AD1021 A C



AD1022 A C



AD1023 A C



AD1024 A B



AD1025 A B



AD1026 A B



AD1027 A B



AD1028 A B



AD1029 A B



AD1030 A B



AD1031 A B



AD1032 A B



AD1033 A B



AD1034 A B



AD1035 A B

Rappresentazione proporzionata  
della serie

AD1036 - AD1043 = 125 x 75



AD1036



AD1037



AD1039



AD1040



AD1041



AD1042



AD1043

Adesivo 100 x 60



AD1044

Adesivo 100 x 60



AD1045

Adesivo 100 x 60



AD1046

Adesivo 150 x 150



AD1047 A

Alluminio 125 x 175



AD1048

Configurazione  
dei formati rettangolari:

A = 50 x 60

B = 75 x 125

C = 100 x 125



AD1049 A C



AD1050 A C



AD1051 A C



AD1052 B



AD1053 A B



AD1241 A C

Rappresentazione proporzionata  
della serie TUBAZIONI due versioni: con frecce (ADF) senza frecce (AD)

AD= 250 x 50

**ACIDO  
SOLFORICO**

ADF= 350 x 50

**ACIDO SOLFORICO**

## ACIDI

<b>ACIDO</b> AD1060	<b>ACIDO ACETICO</b> AD1061	<b>ACIDO CLORIDRICO</b> AD1062	<b>ACIDO FLUORIDRICO</b> AD1064	<b>ACIDO FORMICO</b> AD1065	<b>ACIDO FOSFORICO</b> AD1066	<b>ACIDO MURIATICO</b> AD1067
<b>ACIDO NITRICO</b> AD1068	<b>ACIDO SOLFORICO</b> AD1069	<b>BISOLFITO DI SODIO</b> AD1071	<b>ANDATA</b> AD1250	<b>RITORNO</b> AD1251	<b>ALIMENTAZIONE</b> AD1252	<b>SCARICO</b> AD1253

## ALCALI

<b>FORMALDEIDE</b> AD1075	<b>IPOCLORITO DI SODIO</b> AD1077	<b>SALAMOIA</b> AD1079	<b>SODA CAUSTICA</b> AD1081	<b>ALIMENTAZIONE</b> AD1082	<b>ANDATA</b> AD1083	<b>RITORNO</b> AD1084
<b>ESAUSTO</b> AD1087	<b>SCARICO</b> AD1088	<b>SCARICO</b> AD1254				

## ACQUA

<b>ACQUA</b> AD1090	<b>ACQUA CALDA</b> AD1092	<b>ACQUA DEMINERALIZZATA</b> AD1093	<b>ACQUA DISTILLATA</b> AD1094	<b>ACQUA EMULSIONATA</b> AD1095	<b>ACQUA INDUSTRIALE</b> AD1096	<b>ACQUA NON POTABILE</b> AD1097
<b>ACQUA DISTILLATA</b> AD1094	<b>ACQUA EMULSIONATA</b> AD1095	<b>ACQUA INDUSTRIALE</b> AD1096	<b>ACQUA NON POTABILE</b> AD1097	<b>ACQUA POTABILE</b> AD1098	<b>ACQUA DI POZZO</b> AD1099	<b>ACQUA REFRIGERATA</b> AD1101
<b>ACQUA DI TORRE</b> AD1102	<b>ALIMENTAZIONE</b> AD1103	<b>ANDATA</b> AD1104	<b>RITORNO</b> AD1105	<b>PRIMARIO</b> AD1106	<b>SECONDARIO</b> AD1107	<b>SCARICO</b> AD1109

## ARIA

<b>ARIA</b> AD1111	<b>ARIA COMPRESSA</b> AD1112	<b>ARIA CONDIZIONATA</b> AD1113	<b>ARIA STRUMENTALE</b> AD1114	<b>ALIMENTAZIONE</b> AD1115	<b>ANDATA</b> AD1116	<b>RITORNO</b> AD1117
<b>PRIMARIO</b> AD1118	<b>SECONDARIO</b> AD1119	<b>SCARICO</b> AD1121				

## GAS

<b>PROTOSSIDO D'AZOTO</b> AD1123	<b>ACETILENE</b> AD1125	<b>AMMONIACA</b> AD1126	<b>ARGON</b> AD1127	<b>AZOTO</b> AD1128	<b>BUTANO</b> AD1129	<b>CORO</b> AD1131
<b>ELIO</b> AD1132	<b>FREON</b> AD1133	<b>GAS</b> AD1134	<b>IDROGENO</b> AD1135	<b>METANO</b> AD1136	<b>OSSIGENO</b> AD1137	<b>PROPANO</b> AD1138
<b>ALIMENTAZIONE</b> AD1142	<b>ANDATA</b> AD1143	<b>RITORNO</b> AD1144	<b>PRIMARIO</b> AD1145	<b>SECONDARIO</b> AD1146	<b>SCARICO</b> AD1148	

## OLI E LIQUIDI COMBUSIBILI/INFIMMABILI

<b>ETILACETATO</b> AD1072	<b>FENOLO</b> AD1074	<b>BENZOLO</b> AD1130	<b>SOLVENTE</b> AD1139	<b>STIROLO</b> AD1140	<b>TOLUOLO</b> AD1141	<b>ESAUSTO</b> AD1147
<b>OLIO</b> AD1150	<b>OLIO ALTA TEMPERATURA</b> AD1151	<b>OLIO COMBUSTIBILE</b> AD1152	<b>ALIMENTAZIONE</b> AD1154	<b>ANDATA</b> AD1155	<b>RITORNO</b> AD1156	

## VAPORE

<b>VAPORE</b> AD1162	<b>VAPORE ALTA PRESSIONE</b> AD1163	<b>VAPORE ATM.....</b> AD1164	<b>VAPORE ALTA TEMPERATURA</b> AD1165	<b>VAPORE C'.....</b> AD1166	<b>ALIMENTAZIONE</b> AD1167	<b>CONDENSA</b> AD1168
<b>ANDATA</b> AD1169	<b>RITORNO</b> AD1170	<b>SCARICO</b> AD1174				

## ANTINCENDIO

<b>ACQUA ANTINCENDIO</b> AD1091	<b>ANDATA</b> AD1255	<b>RITORNO</b> AD1256	<b>SCARICO</b> AD1257	<b>ALIMENTAZIONE</b> AD1258
--	-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------------

Configurazione  
dei formati ADR:

**A** = 100 x 100

**B** = 300 x 300



AD1194 A B



AD1239 A B



AD12390 A B

AD12391 A B

Con aggiunta  
numero 2 o 3  
a scelta



AD1199 A B



AD11990 A B



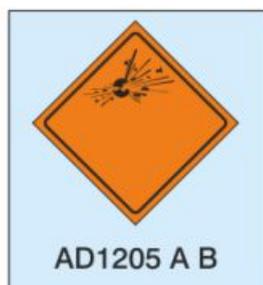
AD12392 A B



AD12394 A B

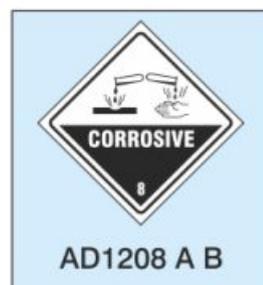


AD1197 A B



AD1205 A B

Con aggiunta  
numero 1 o 1.1,  
1.2, 1.3 a scelta



AD1208 A B

Con scritta  
o senza scritta  
a scelta



AD1209 A B



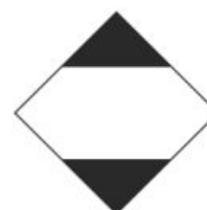
AD1210 A B



AD1240 A B



AD1242 A B



AD1245 A

Configurazione  
dei formati etichette per  
prodotti pericolosi:

**A** = 100 x 100  
**B** = 50 x 50



AD1243-1 A B



AD1243-2 A B



AD1243-3 A B



AD1243-4 A B



AD1243-5 A B



AD1243-6 A B



AD1243-7 A B



AD1243-8 A B

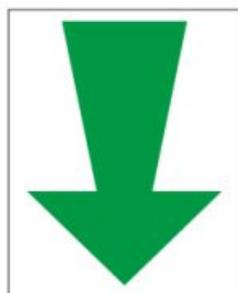


AD1243-9 A B

#### ADESIVI VARI



Amianto 100 x 200



Freccia MAP 100 x 125

Configurazione  
adesivi fustellati:  
fogli da 3 pezzi cad  
75 mm di lato



AD1233



AD1234



AD1235

#### CARTELLI ALLUMINIO - FERMO PER MANUTENZIONE



AL1214 75x115



AL1215 75x115



AL1216 75x115



AL1217 75x115

# NUMERAZIONE

Rappresentazione proporzionata  
della serie AD1230 e AD1231

**AD1230**= 15 x 25 foglio da 20 adesivi

**AD1231**= 25 x 30 foglio da 15 adesivi



AD1230 numero (indicare numero) colore giallo/nero

AD1231 numero (indicare numero) colore giallo/nero



AD1230 numero (indicare numero) colore bianco/nero

AD1231 numero (indicare numero) colore bianco/nero



AD1230 numero (indicare numero) colore bianco/rosso

AD1231 numero (indicare numero) colore bianco/rosso

Rappresentazione proporzionata  
della numerazione serie S30

**B**= 333 x 500

**F**= 230 x 310



S30374 B F



S30375 B F



S30376 B F



S30377 B F



S30378 B F



S30379 B F



S30380 B F



S30381 B F



S30382 B F



S30383 B F

# SPECCHI E SEGNALETICA STRADALE

Specchi parabolici  
con visiera  
**SP/60** = diametro 60 cm

su ordinazione  
diametri 40-50-70-80



**MENSOLA** a muro  
per specchi  
infrangibili

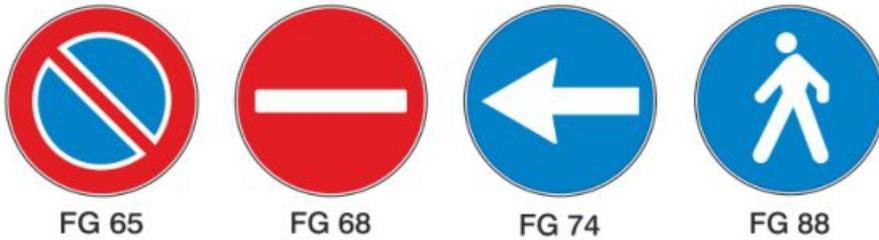


Segnaletica stradale

**FG** = cartello scatolato diametro 60 cm



Con aggiunta  
numero a scelta



Segnali stradali lato 60 cm o lato 90 cm



FG 29



FG 101



FG 109

Pannello integrativo:  
alluminio scatolato, pellicola rifrangente  
530 x 180 mm  
600 x 200 mm  
scritte e simboli a scelta



**PASSO 60x40** = alluminio piano rifrangente 400x600 mm

**PASSO 25x45** = alluminio piano rifrangente 250x450 mm

Con aggiunta nome del comune, numero autorizzazione e data a scelta.





Centro Sill s.a.s. di Zanin Milena & C.

PRODUZIONE SEGNALETICA  
FORNITURE E ASSISTENZA ANTINCENDIO

Via dell'Artigianato 2a/4, 37060 S. Giorgio in Salici di Sona (Vr)

Tel. 045/6095008 Fax 045/6095088

[www.centrosill.com](http://www.centrosill.com), e-mail: [segnaletica@centrosill.com](mailto:segnaletica@centrosill.com)