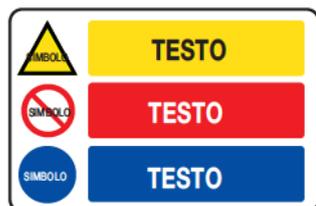


# LISTINO CARTELLI MULTISIMBOLO E NORME



**Formato cartello**  
[M F] = mm 300x200

**Distanza max di lettura**  
m 4

**Costo**  
€ 5,40

**Formato cartello**  
[M G] = mm 330x500

**Distanza max di lettura**  
m 9

**Costo**  
€ 12,96

**Formato cartello**  
[M F AD] = mm 300x200

**Distanza max di lettura**  
m 4

**Costo**  
€ 5,25



**Formato cartello**  
[N G] = mm 330x500

**Distanza max di lettura**  
m 2

**Costo**  
€ 12,96

**Formato cartello**  
[N H] = mm 500x660

**Distanza max di lettura**  
m 10

**Costo**  
€ 32,40



**I CARTELLI DELLA SERIE "MULTISIMBOLO" HANNO VARIE CARATTERISTICHE:**

Il formato è rettangolare o triangolare. Il colore di fondo e quello di contraso variano in funzione dell'argomento a cui si riferiscono.

Alla voce **Formato** sono indicate le misure in millimetri della base e dell'altezza del rettangolo o del lato per il triangolo.

Il materiale usato può essere Alluminio piano preverniciato o Pellicola Adesiva in fogli.

Leggere attentamente le tabelle sotto ad ogni singolo cartello per individuare il formato corrispondente al modello desiderato.



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	M 0681 F	Alluminio
mm 300x200	M 0681 F AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	M 0682 F	Alluminio
mm 300x200	M 0682 F AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	M 0683 F	Alluminio
mm 300x200	M 0683 F AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	M 0684 F	Alluminio
mm 300x200	M 0684 F AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	M 0685 F	Alluminio
mm 300x200	M 0685 F AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	M 0686 F	Alluminio
mm 300x200	M 0686 F AD	Pell. Adesiva



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
Lato mm 350	M 0687	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 500x330	M 0688 G	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 500x330	M 0689 G	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 500x330	M 0690 G	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 500x330	M 0691 G	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 500x330	M 0692 G	Alluminio



FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 500x330	M 0693 G	Alluminio

**NELL'AUTORIMESSA E' VIETATO:**

- FUMARE O USARE FIAMME LIBERE
- DEPOSITARE CONTENITORI DI GAS IN GENERE, SOSTANZE INFIAMMABILI E COMBUSTIBILI
- ESEGUIRE RIPARAZIONI E PROVE MOTORI
- PARCHEGGIARE AUTOVEICOLI CON PERDITE DI CARBURANTE E ALIMENTATI A GPL CON IMPIANTO NON DOTATO DI SISTEMA DI SICUREZZA CONFORME AL REGOLAMENTO ECE/ONU 67-01

AI SENSI DEL D.M. 22/11/2002

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 500x330	M 0694 G	Alluminio

**SCAVI**

**È SEVERAMENTE PROIBITO**

- AVVICINARSI AI CIGLI DEGLI SCAVI
- AVVICINARSI ALL'ESCAVATORE IN FUNZIONE
- SOSTARE PRESSO LE SCARPATE
- DEPOSITARE MATERIALE SUI CIGLI

Non si risponde nei riguardi dei trasgressori di eventuali danni a persone o cose.

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 500x330	M 0695 G	Alluminio

**CENTRALE TERMICA**

- E' VIETATO USARE ACQUA PER SPEGNERE INCENDI SU APPARECCHIATURE ELETTRICHE IN TENSIONE
- E' VIETATO L'INGRESSO A TUTTE LE PERSONE NON AUTORIZZATE
- E' VIETATO RIMUOVERE LE ATTREZZATURE MOBILI DI ESTINZIONE

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 500x330	M 0696 G	Alluminio

**ATTENZIONE CANCELLO AUTOMATICO**

**È VIETATO SOSTARE NEL RAGGIO D'AZIONE E ATTRAVERSARE CON CANCELLO IN MOVIMENTO**

si declina ogni responsabilità per danni causati a persone e cose

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	M 0697 F	Alluminio
mm 500x330	M 0697 G	Alluminio

**ATTENZIONE PORTONE AUTOMATICO**

**È VIETATO SOSTARE NEL RAGGIO D'AZIONE E ATTRAVERSARE CON PORTONE IN MOVIMENTO**

si declina ogni responsabilità per danni causati a persone e cose

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	M 0698 F	Alluminio
mm 500x330	M 0698 G	Alluminio

**ATTENZIONE SBARRA AUTOMATICA**

**È VIETATO SOSTARE NEL RAGGIO D'AZIONE E ATTRAVERSARE CON SBARRA IN MOVIMENTO**

si declina ogni responsabilità per danni causati a persone e cose

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	M 0699 F	Alluminio
mm 500x330	M 0699 G	Alluminio

**ATTENZIONE PORTA AUTOMATICA**

**È VIETATO SOSTARE NEL RAGGIO D'AZIONE E ATTRAVERSARE CON PORTA IN MOVIMENTO**

si declina ogni responsabilità per danni causati a persone e cose

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	M 0700 F	Alluminio
mm 500x330	M 0700 G	Alluminio

**ATTENZIONE CANCELLO AUTOMATICO**

**È VIETATO SOSTARE NEL RAGGIO D'AZIONE E ATTRAVERSARE CON CANCELLO IN MOVIMENTO**

si declina ogni responsabilità per danni causati a persone e cose

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	M 0701 F	Alluminio
mm 500x330	M 0701 G	Alluminio

**PERICOLO ZONA DI RICARICA BATTERIE**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	M 0702 F	Alluminio
mm 500x330	M 0702 G	Alluminio

**CABINA GAS METANO**

**ATTENZIONE INFIAMMABILE**

**VIETATO FUMARE E USARE FIAMME LIBERE**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	M 0703 F	Alluminio
mm 500x330	M 0703 G	Alluminio

**USCITA DI EMERGENZA**

**LASCIARE LIBERO IL PASSAGGIO**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 300x200	M 0704 F	Alluminio
mm 500x330	M 0704 G	Alluminio

**I CARTELLI CHE INDICANO NORME ED ISTRUZIONI HANNO LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:**

fondo bianco rettangolare, scritta nera. Colori diversi vengono utilizzati per evidenziare particolari importanti.

Alla voce **Formato** sono indicate le misure in millimetri della base e dell'altezza del rettangolo.

Il materiale usato può essere Alluminio piano preverniciato o Pellicola adesiva in fogli.

Leggere attentamente le etichette situate sotto ogni cartello per individuare il formato corrispondente al modello desiderato.

### NORME PER IL PRIMO SOCCORSO AGLI INFORTUNATI

- 1 - Chiamare immediatamente un medico in tutti i casi che possono apparire gravi.
- 2 - Non eseguire mai pratiche mediche di cui non si è sicuri o che possono nuocere al colpito.
- 3 - Se l'ambiente è noioso isolare l'infortunato e stare attenti a non essere colpiti a propria volta.
- 4 - Sistemare il colpito nelle migliori condizioni possibili, in modo che possa riposare tranquillo: allentargli i vestiti, aprirgli il colletto, sollevargli la cintura e coprire il corpo con una coperta (a meno che non si tratti di "colpo di calore").
- 5 - Non somministrare mai bevande a persone prive di sensi.
- 6 - Praticare immediatamente ai soggetti a rischio di soffocamento ed ai colpiti da corrente elettrica la respirazione artificiale.
- 7 - Prima di toccare qualsiasi ferita indossare dei guanti possibilmente sterili. Ricordare che debbono essere usate misure idonee per prevenire il contatto della cute o delle mucose con il sangue o altri liquidi biologici degli infortunati. Le mani devono essere lavate subito dopo la finezione dei guanti.
- 8 - In caso di ferite provvedere alla loro disinfezione, coprirle con garza sterile, cotone e quindi fasciare.
- 9 - In caso di emorragia coprire la ferita fissando un cuscinetto di garza o un tampone compressivo con un bendaggio ben stretto. In caso di forte e continua emorragia di un arto applicare un laccio emostatico a monte dell'emorragia e provvedere al trasporto immediato dell'infortunato al Pronto Soccorso.
- 10 - Alcune lesioni possono peggiorare se il trasporto dell'infortunato è affidato a personale non esperto. In tutti i casi sospetti chiamare immediatamente un ambulanza. Dopo il primo soccorso, salvo i casi più lievi, avvertire comunque il paziente al Pronto Soccorso più vicino per le cure e le certificazioni del caso.

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0646 G	Alluminio

### PREVENZIONE INFORTUNI

**CODICE PENALE ART. 437**

CHIUNQUE OMETTE DI COLLOCARE IMPIANTI, APPARECCHI O SEGNALE DESTINATI A PREVENIRE DISASTRI O INFORTUNI SUL LAVORO, OVVERO LI RIMUOVE O LI DANNEGGIA, E' PUNITO CON LA RECLUSIONE DA SEI MESI A CINQUE ANNI, SE DAL FATTO DERIVA UN DISASTRO O UN INFORTUNO, LA PENA E' DELLA RECLUSIONE DA TRE A DIECI ANNI.

**CODICE PENALE ART. 451**

CHIUNQUE, PER COLPA, OMETTE DI COLLOCARE, OVVERO RIMUOVE O RENDE INSERVIBILI APPARECCHI O ALTRI MEZZI DESTINATI ALLA ESTINZIONE DI UN INCENDIO O AL SALVATAGGIO O AL SOCCORSO CONTRO DISASTRI O INFORTUNI SUL LAVORO, E' PUNITO CON LA RECLUSIONE FINO A UN ANNO O CON LA MULTA STABILITA DALLA LEGGE

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0647 G	Alluminio

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

**PROTEZIONE DEL CAPO**  
In tutti i lavori con esposizione al rischio di caduta di materiali o di urto del capo contro oggetti o lavoro in ambienti caprii idonei, adatti copricapi vanno indossati anche in caso di esposizione ai raggi solari o alla intemperie.

**PROTEZIONE DELL'UOITO**  
In tutti i lavori con rischio di esposizione ad un livello di rumore superiore a quello previsto dalla norma si devono indossare cuffie o tappi auricolari. I suddetti dispositivi vanno tenuti a disposizione nei posti prefissati o posti di lavoro.

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI O DEL VISO**  
In tutti i lavori che espongono al rischio di proiezione di schegge, spruzzi di sostanze pericolose o qualsiasi sostanza nociva che possono ferire o ledere il viso o gli occhi si devono indossare, visiere, occhiali o maschere appropriati.

**PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE**  
Per tutti i lavori, circostanze o fasi di emergenza o foga, che espongono al rischio di presenza di sostanze pericolose aeriformi quali polveri, nebbie, fumi, gas o vapori in concentrazione molto superiore, si devono indossare facciali filtranti, maschere o aeromacchine idonee e specifiche per proteggere le vie respiratorie. I suddetti dispositivi vanno tenuti a disposizione nei posti prefissati o posti di lavoro.

**PROTEZIONE DELLE MANI**  
In tutti i lavori che espongono al rischio di lesioni per abrasioni, urti, congelamenti, contaminazioni, tagli e punture occorre indossare guanti a norma idonei per l'uso.

**PROTEZIONE DEI PIEDI**  
In tutte le operazioni che espongono al rischio di schiacciamento, punture, ustioni o contaminazioni dei piedi e nelle operazioni di uso di attrezzi di sicurezza dove gli particolari natura del rischio specifico ovvero con caratteristiche quali perforazioni, taglio o di altro tipo, occorre scarpe.

**INVENTARI DI SICUREZZA**  
In tutti i lavori dove si devono usare impianti personali o stabilimenti che li regolano alla natura dei lavori operati con le caratteristiche degli impianti, costituiscono pericoli quali impalcature e carichi elevati. Quando le operazioni di montaggio o di installazione di impianti operativi o sostanziali che possono essere lavorati a rischio specifico, come scave variabili sostanzialmente periodiche o intermittenze, questi debbono portare appositi strumenti di protezione.

**DISPOSITIVI ANTICADUTA**  
In tutti le operazioni che espongono al rischio di caduta dall'alto quali montaggio o lavori su impalcature, ponti di lavoro, ponti, scale e tubi di manovra, lavori in spazi, ponti, ponti e sovrapposti, è obbligatorio usare un sistema anticaduta composto da una imbracatura e cintura di sicurezza ed un dispositivo anticaduta o di posizionamento idoneo al caso, tal sistema anticaduta si ritiene necessario anche in presenza di rischi, che espongono il lavoratore a pericoli di caduta in terreni in situazioni normali, quali operatori su tetti, scale o tetti di dispendio scosceso, quando vi è presenza di gas o vapori pericolosi.

**PROTEZIONE DELLE ALTRE PARTI DEL CORPO**  
In presenza di rischi particolari, la protezione di altre parti del corpo va assicurata indossando idonei dispositivi di protezione, quali guanti, gilet e maniconi.

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0648 G	Alluminio

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

1. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso di ogni materiale contenuto nella cassetta di pronto soccorso.

2. In caso di emergenza, prima di usare qualsiasi materiale, assicurarsi che il materiale sia idoneo all'uso previsto e che non sia scaduto.

3. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso di ogni materiale contenuto nella cassetta di pronto soccorso.

4. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso di ogni materiale contenuto nella cassetta di pronto soccorso.

5. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso di ogni materiale contenuto nella cassetta di pronto soccorso.

6. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso di ogni materiale contenuto nella cassetta di pronto soccorso.

7. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso di ogni materiale contenuto nella cassetta di pronto soccorso.

8. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso di ogni materiale contenuto nella cassetta di pronto soccorso.

9. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso di ogni materiale contenuto nella cassetta di pronto soccorso.

10. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso di ogni materiale contenuto nella cassetta di pronto soccorso.

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0649 G	Alluminio

### MANOVRE PER CARRELLISTI SOLLEVAMENTO IN CATASTA

**PRELEVAMENTO DA CATASTA**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0650 G	Alluminio

### NORME DI SICUREZZA PER L'USO DEI CARRELLI ELEVATORI

- 1 - Prima di utilizzare il carrello controllare che i dispositivi di sicurezza e le protezioni siano in perfetto stato di efficienza.
- 2 - Prima di sollevare un carico assicurarsi che il suo peso non superi la portata massima del carrello e che nessuno possa passare o sostare sotto il carico stesso.
- 3 - Controllare la stabilità del carico prima del suo spostamento.
- 4 - Durante il trasporto tenere il carico il più basso possibile, evitando brusche frenate o rapide ripartenze. Rispettare la segnaletica e percorrere le corsie riservate al passaggio dei carrelli. In discesa procedere in retromarcia specialmente durante il trasporto di carichi voluminosi che ostacolano la visibilità. In assenza di carico viaggiare sempre con le forche abbassate evitando di distrarsi. Mantenere una velocità ridotta e tenere sempre associata la cintura di sicurezza.
- 5 - Mantenere una corretta posizione di guida evitando di sporgere con qualsiasi parte del corpo al di fuori della sagoma del carrello.
- 6 - Non depositare materiali neanche temporaneamente davanti a uscite di emergenza, attrezzature antincendio, porte o quadri elettrici. Non usare i passereggi e le uscite riservate al trasporto dei prodotti.
- 7 - Non trasportare o sollevare persone.
- 8 - Non usare il carrello per spingere o trainare materiali.
- 9 - Non usare il carrello senza essere autorizzati.
- 10 - Durante le soste non lasciare il carrello su tratti in pendenza, in prossimità di angoli, curve, porte o posti di lavoro.
- 11 - Al termine dell'uso azionare il freno di stazionamento, abbassare le forche e togliere la chiave di accensione.
- 12 - Segnalare al proprio qualsiasi irregolarità o difetto riscontrato durante il lavoro: riferire di ogni incidente occorso anche se di lieve entità.

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0651 G	Alluminio

## SOCCORSI D'URGENZA

da prestarsi ai colpiti da corrente elettrica

**PRIMI PROVVEDIMENTI**

**RIQUANDO LA TENDENZA È SUPERIORE A 500VH VOLT**

**RIQUANDO LA TENDENZA È INFERIORE A 500VH VOLT**

**RESPIRAZIONE ARTIFICIALE**

**TRATTAMENTO DELLE USTIONI**

**ALCUNI METODI PER LA RESPIRAZIONE ARTIFICIALE**

METODO "WHEATER"      METODO "SOHARER"      METODO "SOCCIA BOCCA"

D.P.R. n. 104 / 27.4.1955

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0652 G	Alluminio

## TRAPANI

### NORME DI SICUREZZA

- 1 - FISSARE ACCURATAMENTE il pezzo da forare sul piano di lavoro affinché non venga trascinato dalla punta ruotante.
- 2 - 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 più perfetta tenuta.
- 3 - Durante il lavoro USARE OCCHIALI DI PROTEZIONE.
- 4 - INDOSSARE INDUMENTI ATTILLATI senza parti svolazzanti (ad esempio: cravatte, maniche, ecc.) che possono essere trascinate dalla punta ruotante.
- 5 - FERMARE SEMPRE il trapano per le operazioni di lubrificazione, pulizia e riparazione.
- 6 - Usare ogni attenzione per evitare l'attorcigliamento e lo strappo dei capelli all'"albero" del trapano.

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0653 G	Alluminio

## CESOIE

### DISPOSITIVI DI SICUREZZA

**CESOIE A GHIGLIOTTINA**

Le cesoie a ghigliottina mosse da motore devono essere provviste di dispositivo atto ad impedire che le mani o altre parti del corpo dei lavoratori addetti possano comunque essere offesi dalla lama, a meno che non siano munite di alimentatore automatico o meccanico che non richieda l'introduzione delle mani o altre parti del corpo nella zona di pericolo.

**GRANDI CESOIE A GHIGLIOTTINA**

Le grandi cesoie a ghigliottina cui sono addetti contemporaneamente due o più lavoratori devono essere provviste di dispositivi di comando che impegnino ambo le mani degli stessi per tutta la durata della discesa della lama, a meno che non siano adottati altri efficaci mezzi di sicurezza.

**CESOIE A COLTELLI CIRCOLARI**

Le cesoie a coltelli circolari, quando quest'ultimi sono accessibili e pericolosi, devono essere provviste di cuffia, schermi o di altri mezzi idonei di protezione applicati alla parte dei coltelli soprastante il banco di lavoro mantenendone quanto più vicino possibile alla superficie del materiale in lavorazione. Anche le parti dei coltelli sottostanti il banco devono essere protette.

**CESOIE A TAMBURO PORTACOLTELLI E SIMILI**

Le cesoie a tamburo portacoltelli e simili devono essere provviste di mezzi di protezione che impediscano ai lavoratori di raggiungere con le mani i coltelli in moto.

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0654 G	Alluminio

## PRESSE

### DISPOSITIVI DI SICUREZZA

- 1) La pressa, le trancie e le macchine simili devono essere munite di ripari o dispositivi atti ad evitare che le mani o altre parti del corpo dei lavoratori siano offese dal punzone o da altri organi mobili. Tali ripari o dispositivi, a seconda del tipo della macchina o delle esigenze della lavorazione, possono essere costituiti da:
  - a) schermi fissi che permettano il passaggio del materiale nella zona di lavoro periodica, ma non quella delle mani del lavoratore;
  - b) schermi mobili di completa protezione della zona pericolosa, che non consentano il movimento del punzone se non quando sono nella posizione di chiusura;
  - c) apparecchi scatenamento comandati automaticamente dagli organi mobili della macchina;
  - d) dispositivi che impediscano la discesa del punzone quando le mani o altre parti del corpo dei lavoratori si trovano in posizione di pericolo. I dispositivi di sicurezza costituiti nel comando obbligato della macchina per mezzo di due organi da manovrare contemporaneamente con ambo le mani, possono essere ritenuti sufficienti soltanto nel caso che la macchina sia addebita un solo lavoratore. I suddetti ripari e dispositivi di sicurezza possono essere omessi quando la macchina sia provvista di apparecchi automatici o semi-automatici di alimentazione.
- 2) Nei lavori di meccanica minuta con macchine di piccole dimensioni, qualora l'applicazione di uno dei dispositivi indicati nell'articolo precedente o di altri dispositivi di sicurezza non risultasse praticamente possibile, i lavoratori, per le operazioni di collocamento e ritiro dei pezzi in lavorazione, devono essere forniti e fare uso di stanti appositi di lunghezza sufficiente a mantenere le mani fuori della zona di pericolo.
- 3) L'applicazione di ripari o dispositivi di sicurezza, in conformità a quanto stabilito l'art. 115, può essere omessa per le presse o macchine simili mosse direttamente dalla persona che le usa, senza intervento diretto di motori, nonché per le presse comunque azionate, a movimento lento, purché le eventuali condizioni di pericolo siano eliminate mediante altri dispositivi o accorgimenti.
- 4) Le presse meccaniche alimentate a mano devono essere munite di dispositivo antiripetitore del colpo.
- 5) Presse a bilanciere azionate a mano. Le presse a bilanciere azionate a mano, quando il volano in movimento rappresenta un pericolo per il lavoratore, devono essere munite di un dispositivo mediante il quale il bilanciere sia fissato a un anello di guardia solidale con le masse stesse.

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0655 G	Alluminio

## MACCHINE

### UTENSILI

#### NORME DI PRUDENZA PER GLI OPERATORI

- È VIETATO**
- Rimuovere protezioni e dispositivi di sicurezza delle macchine.
  - Riparare, registrare, oliare e pulire durante il moto.
  - Rimuovere le attrezzature collegate con le macchine, le cuffie delle presse, il dispositivo per le operazioni di ripresa alle presse, ecc.
  - Effettuare riparazioni o modifiche di parti elettriche.
  - Indossare effetti di vestiario che possono essere afferrati o trascinati da organi in moto.
- È OBBLIGATORIO**
- Assicurarsi, prima dell'inizio del lavoro, che i dispositivi di sicurezza siano efficienti e completi.
  - Usare gli occhiali di protezione per lavorare con macchine che proiettano schegge, trucioli o scintille.
  - Usare apposite pinze quando lo stampo delle presse non è del tipo chiuso e quando il genere di lavoro non consente l'applicazione dei dispositivi di sicurezza.
  - Informare i capi responsabili prima di modificare il sistema di lavoro e se le macchine e loro attrezzature presentano distorsioni o anomalie.
  - Lavorare alle avvolgitrici automatiche con la contropunta inserita e con il cristallo di sicurezza abbassato.
  - Lavorare alle avvolgitrici a mano senza contropunta a velocità ridotta nei casi di avvolgimento di bobine più pesanti con tubo di rame.
  - Osservare tutte le eventuali altre norme di ordine generale e particolare che, ad integrazione o in aggiunta di quelle surriferite, verranno, di volta in volta, caso per caso, verbalmente o per iscritto, impartite dai capi responsabili.

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0656 G	Alluminio

## NORME DI SICUREZZA

### PER L'USO DELLE PIALLATRICI

- PIALLE A FILO**
- A Registrare l'apertura del piano di lavoro tenendo avvicinate il più possibile le due metà e lasciando scoperta solo la parte strettamente necessaria del portalamina.
  - B Non rendere inattivo e non bloccate il coprilama.
  - C La parte di lama inattiva deve essere sempre coperta dal coprilama; regolare il riparo stesso di volta in volta, secondo la larghezza del legname da lavorare.
  - D Per la lavorazione di piccoli pezzi usate gli appositi spingitoi.
- PIALLE A SPESSORE**
- A Prendete l'abitudine di stare con il corpo di fianco alla macchina e non dietro di essa.
  - B Le piatte a spessore sono provviste talvolta di una serie di linguette o pendolini occlusivi che trattengono i pezzi rifiutati.
  - C In assenza di tale dispositivo non si devono introdurre insieme nella macchina più pezzi che abbiano spessore diverso, anche di poco, per evitare il rifiuto.
  - D Lavorando due pezzi alla volta, disponetevi alle due estremità del rublo di alimentazione.

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0657 G	Alluminio

## NORME DI SICUREZZA

### PER L'USO DELLA SEGA CIRCOLARE

- 1 - Il coltello divisorio tiene aperto il taglio ed evita il rifiuto del pezzo verso chi lavora: controllate che il coltello stesso si trovi il più possibile vicino al disco di sega.
- 2 - L'operaio addetto, prima di mettere in moto la macchina, deve assicurarsi che ogni elemento di essa sia in buona ordine, che il banco sia libero, che la cuffia di protezione della lama, i ripari e il coltello divisorio, 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 a sottile 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.
- 8 - Per il taglio di piccoli pezzi fate uso degli appositi spingitoi, provvisti di impugnatura.

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0658 G	Alluminio

## NORME DI SICUREZZA PER I MANOVRATORI DELLE GRU

1. La manovra d'uso delle gru sono riservati al solo personale addetto
2. Prima dell'inizio del turno di lavoro accertarsi che non vi sia alcuna via di corsa della gru e provare i dispositivi di fine corsa e di frenata, segnando subito a chi di competenza le eventuali deficienze riscontrate.
3. Non salire mai su un carico che sorregga la portata massima della gru o che sia male intrecciato, ritenuto per la portata alle indicazioni segnalate sulla gru.
4. Non iniziare mai alcuna manovra senza aver prima ricevuto il prescritto segnale.
5. Preavvisare l'inizio della manovra con appositi segnalatori.
6. Non andare né avanzare bruscamente la gru sollevata, né caricarla, di urtare contro gli edifici/fissi posti all'interno della via di corsa.
7. Evitare di far cadere il carico in modo particolare, per farlo scendere in zona fuori della verticale di fine; evitare i giri d'angolo e le operazioni di balzo.
8. Evitare le manovre per il sollevamento ed il trasporto dei carichi sopra zone di lavoro o zone di transito. Quando ciò non possa essere assolutamente evitato, avvertire con appositi segnalatori sul piano della manovra, sia il passaggio del carico.
9. Prima di abbandonare il posto di manovra disinnescare l'interruttore generale della gru, portare a zero gli organi di comando e non lasciare mai il carico sospeso.
10. Non abbandonare sulla passerella di servizio materiale vario o attrezzi; tenere la cabina di manovra in ordine e pulita evitando il deposito di materiale infiammabile.
11. Quando la gru è fuori esercizio per operazioni di riparazione o di manutenzione, l'interruttore generale della stessa deve essere disinnescato.
12. Nelle gru a torre, a portata o a innalzamento, sospendendo o terminando il lavoro, effettuare l'armareggiamento con tenaglie ed analgici dispositivi.
13. Nelle gru alimentate da cavo flessibile a terra, assicurarsi che durante la manovra il cavo stesso non possa essere danneggiato.

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0659 G	Alluminio

## BOMBOLE OSSIA CETILNICHE

### NORME DI SICUREZZA

- 1 - Le bombole piene e vuote non devono essere sottoposte a riduzioni di temperatura brusche e troppo basse, né a urti, né a urti troppo ripetuti, né a urti diretti del tipo colpo, né a urti di natura violenta, e neppure essere lasciate all'aperto nelle stagioni invernali.
- 2 - Le bombole di anidride carbonica devono essere contrassegnate con il marchio di fabbrica e munite di un etichetta di colore rosso e quella di colore giallo. Le bombole di ossigeno devono essere contrassegnate con il marchio di fabbrica e munite di un etichetta di colore rosso e quella di colore giallo. Le bombole di azoto devono essere contrassegnate con il marchio di fabbrica e munite di un etichetta di colore rosso e quella di colore giallo.
- 3 - Le bombole di ossigeno, azoto e anidride carbonica, quando sono sottoposte a urti, devono essere sottoposte a un apposito controllo che ne permetta l'uso.
- 4 - Deve essere eliminata la possibilità di cadute o urti anche per le bombole vuote, anche se il contenuto è assai inferiore a quello nominale. Quando le bombole sono assai alte, deve essere assicurata la loro stabilità e la loro sicurezza. Le bombole vuote devono essere mantenute in posizione verticale, salvo quando esse siano in carica e sotto carico.
- 5 - Le bombole vuote, quando sono sottoposte a urti, devono essere sottoposte a un apposito controllo che ne permetta l'uso.
- 6 - Le bombole vuote, quando sono sottoposte a urti, devono essere sottoposte a un apposito controllo che ne permetta l'uso.
- 7 - Le bombole vuote, quando sono sottoposte a urti, devono essere sottoposte a un apposito controllo che ne permetta l'uso.
- 8 - Le bombole vuote, quando sono sottoposte a urti, devono essere sottoposte a un apposito controllo che ne permetta l'uso.
- 9 - Le bombole vuote, quando sono sottoposte a urti, devono essere sottoposte a un apposito controllo che ne permetta l'uso.
- 10 - Le bombole vuote, quando sono sottoposte a urti, devono essere sottoposte a un apposito controllo che ne permetta l'uso.
- 11 - Le bombole vuote, quando sono sottoposte a urti, devono essere sottoposte a un apposito controllo che ne permetta l'uso.
- 12 - Le bombole vuote, quando sono sottoposte a urti, devono essere sottoposte a un apposito controllo che ne permetta l'uso.
- 13 - Le bombole vuote, quando sono sottoposte a urti, devono essere sottoposte a un apposito controllo che ne permetta l'uso.
- 14 - Le bombole vuote, quando sono sottoposte a urti, devono essere sottoposte a un apposito controllo che ne permetta l'uso.

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0660 G	Alluminio



### NORME DI COMPORTAMENTO IN CASO DI EMERGENZA

**SI RENDE NOTO A TUTTI GLI UTENTI CHE: IL PERSONALE È PREPARATO PER OPERARE IN CASO D'INCENDIO O ALTRA CALAMITÀ SECONDO PIANI D'INTERVENTO PRESTABILITI.**

**MISURE PREVENTIVE**

- È VIETATO FUMARE E FARE USO DI FIANNE LIBERE NELLE ZONE PREDISSE.
- È VIETATO GETTARE NEI CESTINI MOZZICONI DI SIGARETTE, MATERIALI INFIAMMABILI, ECC.
- È VIETATO UTILIZZARE APPARECCHI ELETTRICI PERSONALI SENZA L'AUTORIZZAZIONE DEL CAPOALA.

**IN CASO DI EMERGENZA**

- MANTENERE LA CALMA, PRIMA PENSARE PIÙ AGILE.
- SEGUIRE LE ISTRUZIONI DEL PERSONALE.

**NEL CASO DI INCENDIO O PRESENZA DI FUMO NEL REPARTO**

- AVVERTIRE SUBITO IL PERSONALE.
- CHIUDERE BENE LA PORTA.
- USCIRE SENSIBILMENTE DALLA STANZA SENZA PERDERE TEMPO.
- AVVERTIRE SUBITO IL PERSONALE CHIAMANDO NELLA PORTA.

**NEL CASO VENGA IMPARTITO L'ORDINE DI EVACUAZIONE**

- È VIETATO SERVIRE DEGLI ASCENSORI.
- EVITARE DI CORRERE E DISTURBARE.
- EVITARE DI URLARE O FARE RUMORI.
- EVITARE DI URLARE O FARE RUMORI.

**È VIETATO IN OGNI CASO PRENDERE INIZIATIVE DI ALCUN GENERE CHE POTREBBERO COMPROMETTERE LA PROPRIA E ALTRUI SICURTÀ.**

SERVIZIO PERMANENTE DI EMERGENZA

### come comportarsi IN CASO DI INCENDIO

**what to do IN THE EVENT OF FIRE**

**comportarsi in caso di incendio IN CASO D'INCENDIO**

**verhaltens bei brandfall**

**ALTERNATIVE**

- Vietato fumare o usare fiamme libere.
- Vietato l'accesso alle persone non autorizzate.
- Vietato usare gli ascensori.

**INFORMAZIONI**

- In caso di allarme incendio, premere il pulsante di emergenza per avvertire il personale.
- Seguire le indicazioni del personale per l'evacuazione.
- Non usare gli ascensori.

### 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 PRU' IN CASO DURANTE L'ALLARME MANTENERE LA MASSIMA CALMA.**

**SPERGERE LE MACCHINE O ATTREZZATURE ELETTRICHE IN USO TOLGEBE TENSIONE.**

**SE POSSIBILE USARE I MEZZI ANTICENDIO DISPONIBILI**

**USO DEGLI ESTINTORI**

- 1) Togliere la spina di sicurezza
- 2) Impugnare la maniglia
- 3) Premere a fondo la leva di comando
- 4) Dirigere il getto alla base delle fiamme

**USO DELLE MANICHETTE IDRICHE ANTICENDIO**

- 1) Srotolare a terra la tubazione flessibile
- 2) Impugnare la lancia erogatrice
- 3) Aprire il rubinetto ruotando il volante in senso antiorario
- 4) Indirizzare 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 MONTACARINI USARE LE RELATIVE SCALE.
- PRESTARE AIUTO ALLE PERSONE NON IN GRADO DI MUOVERSI IN PERFETTA AUTONOMIA.
- DIRIGERSI AL PUNTO DI RACCOLTA VENERE CHE TUTTI GLI OCCUPANTI DEI LOCALI SIANO USCITI.

**RESPONSABILI DEL SERVIZIO PREVENZIONE PROTEZIONE** \_\_\_\_\_

**RESPONSABILI DEL COORDINAMENTO DELL'EMERGENZA** \_\_\_\_\_

**ADDETTI ALL'EVACUAZIONE**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0670 G	Alluminio

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0671 G	Alluminio

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0672 G	Alluminio

### NORME DI COMPORTAMENTO IN CASO DI INCENDIO

Se si sviluppa un incendio nella vostra camera e non potete spegnerlo comportatevi come segue:

- 1.- Lasciate la stanza chiudendo bene la porta dietro di Voi.
- 2.- Raggiungete nel più breve tempo possibile il punto dei corridoi, dove si trova il pulsante d'allarme (o telefono antincendio o citofono) e segnalare l'incendio.
- 3.- Avviatevi quindi verso l'uscita di sicurezza più vicina seguendo gli appositi segnali.
- 4.- Evitare di gridare, correre e mantenete sempre la calma.
- 5.- Non usate gli ascensori.

Se udite il segnale sonoro di allarme comportatevi come segue:

- 1.- Se le vie di esodo sono praticabili, lasciate la stanza chiudendo bene la porta dietro di Voi.
- 2.- Avviatevi quindi verso l'uscita di sicurezza più vicina seguendo gli appositi segnali.
- 3.- Se il fumo rende impraticabili i corridoi o le scale, rientrate nella vostra stanza chiudendo bene la porta non a chiave.
- 4.- Sigillate la porta con panni umidi per impedire il passaggio del fumo (una porta chiusa e bagnata protegge per lungo tempo).
- 5.- Manifestate la vostra presenza alla finestra in attesa dell'arrivo dei Vigili del Fuoco.

**N.B. Nella camera è vietato usare fornelli di qualsiasi tipo per riscaldamento vivande, stufe elettriche con resistenza a vista, stufe a gas o a combustibile solido.**

### CENTRALE TERMICA

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

**MATERIALE INFIAMMABILE**

**NON USARE ACQUA PER SPEGNERE INCENDI**

**NORME DI COMPORTAMENTO IN CASO DI INCENDIO**

- Dare immediatamente l'allarme telefonando al numero d'emergenza sottindicato.
- Interrompere l'afflusso del combustibile chiudendo l'apposita valvola di intercettazione esterna alla centrale.
- Togliere tensione all'impianto termico agendo sul pulsante posizionato esternamente prima di entrare in centrale.
- Tentare di spegnere l'incendio usando solo estintori a polvere o estintori a CO<sub>2</sub> senza mettere a repentaglio la propria incolumità.
- Allontanare eventuali sostanze infiammabili o combustibili adiacenti alla centrale termica.
- In caso di grave incendio avvertire i V.V.F.

**N. TEL. EMERGENZA** \_\_\_\_\_

**N. TEL. VIGILI DEL FUOCO** **115**

### PORTATA DELLE FUNI DI FIBRE TESSILI

**PORTATA MASSIMA DELLE CORDE (80 kg per cm di sezione)**

sezione (mm)	15	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60
portata (kg)	150	200	250	375	500	750	1000	1250	1500	1800	2250

**DIAMETRI DELLE CORDE PER SOLLEVAMENTO CARICHI A TRATTI DIRETTI E ANGOLATI**

**CARICHI in kg per:**

TRATTI	TRATTI	ANGOLI FORMATI DAI TRATTI				
		45°	60°	90°	120°	150°
2	4	15	18	20	25	30
300	600	15	18	20	25	30
400	800	18	20	25	30	35
500	1000	20	25	30	35	40
750	1500	25	30	35	40	50
1000	2000	30	35	40	45	60
1500	3000	30	40	45	50	60
2000	4000	40	45	50	60	60
2500	5000	45	50	55	60	60
3000	6000	50	55	60	60	60
3700	7400	55	60	60	60	60
4500	9000	60	60	60	60	60

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0673 G	Alluminio

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0674 G	Alluminio

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 500x660	N 0675 H	Alluminio

### PORTATA DELLE FUNI METALLICHE

**FUNI PORTATA DELLE BRACHE (\*)**

Diametro	Fila	Carico minimo di rottura	100%								
			98,8%	98,8%	98,8%	98,8%	98,8%	98,8%	98,8%	98,8%	
8	222	2.400	2.352	2.304	2.256	2.208	2.160	2.112	2.064	2.016	1.968
10	222	3.000	2.940	2.880	2.820	2.760	2.700	2.640	2.580	2.520	2.460
12	222	3.600	3.528	3.456	3.384	3.312	3.240	3.168	3.096	3.024	2.952
14	222	4.200	4.116	4.032	3.948	3.864	3.780	3.696	3.612	3.528	3.444
16	222	4.800	4.704	4.608	4.512	4.416	4.320	4.224	4.128	4.032	3.936
18	222	5.400	5.292	5.184	5.076	4.968	4.860	4.752	4.644	4.536	4.428
20	222	6.000	5.880	5.760	5.640	5.520	5.400	5.280	5.160	5.040	4.920
22	222	6.600	6.468	6.336	6.204	6.072	5.940	5.808	5.676	5.544	5.412
24	222	7.200	7.056	6.912	6.768	6.624	6.480	6.336	6.192	6.048	5.904
26	222	7.800	7.644	7.488	7.332	7.176	7.020	6.864	6.708	6.552	6.396
28	222	8.400	8.232	8.064	7.896	7.728	7.560	7.392	7.224	7.056	6.888
30	222	9.000	8.820	8.640	8.460	8.280	8.100	7.920	7.740	7.560	7.380
32	222	9.600	9.408	9.216	9.024	8.832	8.640	8.448	8.256	8.064	7.872
34	222	10.200	10.008	9.816	9.624	9.432	9.240	9.048	8.856	8.664	8.472
36	222	10.800	10.596	10.392	10.188	9.984	9.780	9.576	9.372	9.168	8.964
38	222	11.400	11.196	10.992	10.788	10.584	10.380	10.176	9.972	9.768	9.564
40	222	12.000	11.796	11.592	11.388	11.184	10.980	10.776	10.572	10.368	10.164
42	222	12.600	12.396	12.192	11.988	11.784	11.580	11.376	11.172	10.968	10.764
44	222	13.200	12.996	12.792	12.588	12.384	12.180	11.976	11.772	11.568	11.364
46	222	13.800	13.596	13.392	13.188	12.984	12.780	12.576	12.372	12.168	11.964
48	222	14.400	14.196	13.992	13.788	13.584	13.380	13.176	12.972	12.768	12.564
50	222	15.000	14.796	14.592	14.388	14.184	13.980	13.776	13.572	13.368	13.164
52	222	15.600	15.396	15.192	14.988	14.784	14.580	14.376	14.172	13.968	13.764
54	222	16.200	15.996	15.792	15.588	15.384	15.180	14.976	14.772	14.568	14.364
56	222	16.800	16.596	16.392	16.188	15.984	15.780	15.576	15.372	15.168	14.964
58	222	17.400	17.196	16.992	16.788	16.584	16.380	16.176	15.972	15.768	15.564
60	222	18.000	17.796	17.592	17.388	17.184	16.980	16.776	16.572	16.368	16.164

**NORME DI COMPORTAMENTO**

- Vietato fumare o usare fiamme libere.
- Vietato avvicinarsi.

**NORME DI COMPORTAMENTO**

- In caso di emergenza dovuta a fuga di gas, incendiato o non, gli interventi devono tendere ad intercettare la perdita o a salvaguardare persone o cose.
- In caso di fuga di GAS NON INCENDIATO:
  - Chiudere il rubinetto di servizio dei gas all'ingresso.
  - Chiudere l'alimentazione.
  - Chiamare l'assistenza tecnica di personale qualificato.
  - In caso di fuga, allontanarsi e chiamare i Vigili del Fuoco.
- In caso di incendio:
  - Allontanarsi il personale.
  - Chiamare, se possibile, la centrale di prevenzione gas all'azienda.
  - Intervenire con i mezzi di estinzione in dotazione all'impianto.
  - Chiamare i Vigili del Fuoco.

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

- Chiamare l'assistenza tecnica di personale qualificato per l'attivazione della causa dell'incidente, l'ispezione dell'apparecchiatura e la messa in servizio dell'impianto.

**VIGILI DEL FUOCO ASSISTENZA TECNICA** Tel. **115**

### ATTENZIONE DEPOSITO DI G. P. L.

**VIETATO FUMARE O USARE FIAMME LIBERE**

**MATERIALE INFIAMMABILE**

**VIETATO AVVICINARSI**

**NORME DI COMPORTAMENTO**

- In caso di emergenza dovuta a fuga di gas, incendiato o non, gli interventi devono tendere ad intercettare la perdita o a salvaguardare persone o cose.
- In caso di fuga di GAS NON INCENDIATO:
  - Chiudere il rubinetto di servizio dei gas all'ingresso.
  - Chiudere l'alimentazione.
  - Chiamare l'assistenza tecnica di personale qualificato.
  - In caso di fuga, allontanarsi e chiamare i Vigili del Fuoco.
- In caso di incendio:
  - Allontanarsi il personale.
  - Chiamare, se possibile, la centrale di prevenzione gas all'azienda.
  - Intervenire con i mezzi di estinzione in dotazione all'impianto.
  - Chiamare i Vigili del Fuoco.

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

- Chiamare l'assistenza tecnica di personale qualificato per l'attivazione della causa dell'incidente, l'ispezione dell'apparecchiatura e la messa in servizio dell'impianto.

**VIGILI DEL FUOCO ASSISTENZA TECNICA** Tel. **115**

### ATTENZIONE DEPOSITO DI GASOLIO

**VIETATO FUMARE O USARE FIAMME LIBERE**

**MATERIALE INFIAMMABILE**

**VIETATO AVVICINARSI**

**NORME DI COMPORTAMENTO**

- In caso di emergenza dovuta a perdita di gasolio, gli interventi devono tendere ad intercettare la perdita o a salvaguardare persone e cose.
- In caso di perdita di GASOLIO:
  - Chiudere il rubinetto di servizio del punto di perdita.
  - Interrompere l'alimentazione.
  - Chiamare l'assistenza tecnica di personale qualificato.
  - In caso di perdita incontrollabile, chiamare i Vigili del Fuoco.
- In caso di incendio:
  - Allontanarsi il personale.
  - Interrompere l'alimentazione.
  - Intervenire con i mezzi di estinzione in dotazione all'impianto.
  - Chiamare i Vigili del Fuoco.

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

- Chiamare l'assistenza tecnica di personale qualificato per l'attivazione della causa dell'incidente, l'ispezione dell'apparecchiatura e la messa in servizio dell'impianto.

**VIGILI DEL FUOCO ASSISTENZA TECNICA** Tel. **115**

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 500x660	N 0676 H	Alluminio

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0677 G	Alluminio
mm 500x660	N 0677H	Alluminio

FORMATO	MODELLO	MATERIALE
mm 330x500	N 0679 G	Alluminio
mm 500x660	N 0679H	Alluminio