



# Segnaletica di salute e Sicurezza sul Lavoro



Struttura Complessa  
Sicurezza Ambiente - Servizio Prevenzione Protezione  
Direttore Dott. P.L. Pavanelli

## ***COSA SI INTENDE PER ....***

Secondo il D.Lgs. 81/2008, per **segnaletica di sicurezza** si intende una segnaletica che, riferita ad un oggetto, ad una attività, o ad una situazione determinata, fornisce una indicazione o una prescrizione concernente la sicurezza o salute sul luogo di lavoro, e che utilizza a secondo dei casi, un cartello, un colore, un segnale, luminoso o acustico, una comunicazione verbale o un segnale gestuale.



Struttura Complessa  
Sicurezza Ambiente - Servizio Prevenzione Protezione  
Direttore Dott. P.L. Pavanelli



## ***DIMENSIONI DELLA SEGNALETICA***

I cartelli e i segnali debbono avere una dimensione minima in ragione della distanza dalla quale deve essere riconoscibile.



<b>Distanza in metri</b>	5	10	15	20	25	30
<b>Suprficie cartello in cm<sup>2</sup></b>	125	500	1125	2000	3125	4500

# COLORI E FORME

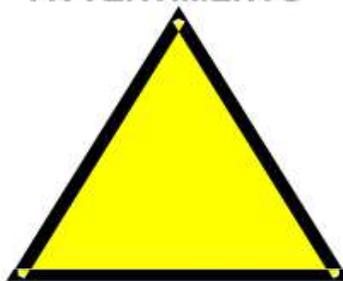
I cartelli e i segnali assumono colori e forme diverse in ragione dell'informazione che deve essere resa e percepita dalla persona.

**SEGNALE DI  
DIVIETO**



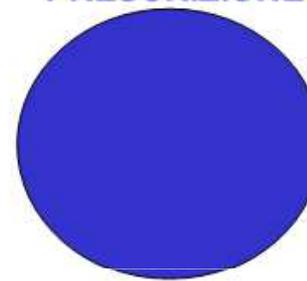
**SIMBOLO IN NERO**

**SEGNALE DI  
AVVERTIMENTO**



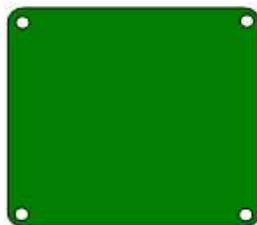
**SIMBOLO IN NERO**

**SEGNALE DI  
PRESCRIZIONE**



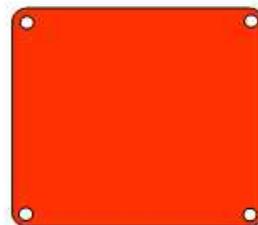
**SIMBOLO IN BIANCO**

**SEGNALE DI  
SALVATAGGIO**



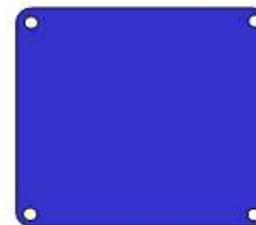
**SIMBOLO IN BIANCO**

**SEGNALE DI  
ANTINCENDIO**



**SIMBOLO IN BIANCO**

**SEGNALE DI  
INFORMAZIONE**



**SIMBOLO IN BIANCO**

**SEGNALE DI  
DIVIETO**



**SIMBOLO IN NERO**

**SEGNALE DI  
AVVERTIMENTO**



**SIMBOLO IN NERO**

**SEGNALE DI  
PRESCRIZIONE**



**SIMBOLO IN BIANCO**

**SEGNALE DI  
SALVATAGGIO**



**SIMBOLO IN BIANCO**

**SEGNALE DI  
ANTINCENDIO**



**SIMBOLO IN BIANCO**

**SEGNALE DI  
INFORMAZIONE**



**SIMBOLO IN BIANCO**

# ***DIVIETO***



**DIVIETO TRANSITO PEDONI**



**VIETATO USARE FIAMME  
LIBERE**



**DIVIETO DI TRANSITO  
CARRELLI**



**VIETATO FUMARE**



**VIETATO SPEGNERE  
CON ACQUA**



**DIVIETO DI ACCESSO  
ALLE PERSONE  
NON AUTORIZZATE**

# **AVVERTIMENTO**



**CAMPO MAGNETICO  
INTENSO**



**TENSIONE ELETTRICA  
PERICOLOSA**



**MATERIALE  
ESPLOSIVO**



**MATERIALE  
INFIAMMABILE**



**PERICOLO  
GENERICO**



**MATERIALI RADIOATTIVI  
RADIAZIONI IONIZZANTI**

# **OBBLIGO**



**PROTEZIONE  
OBBLIGATORIA  
DELLE VIE  
RESPIRATORIE**



**PROTEZIONE  
OBBLIGATORIA  
DELL'UDITO**



**LAVARE SEMPRE LE  
MANI AL TERMINE  
DELLE OPERAZIONI**



**PROTEZIONE  
OBBLIGATORIA  
DEGLI OCCHI**



**GUANTI DI  
PROTEZIONE  
OBBLIGATORI**



**PROTEZIONE  
OBBLIGATORIA  
DEL VISO**

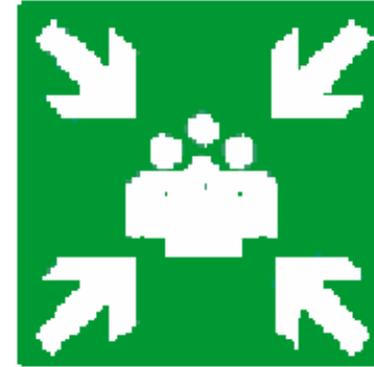
# **SALVATAGGIO**



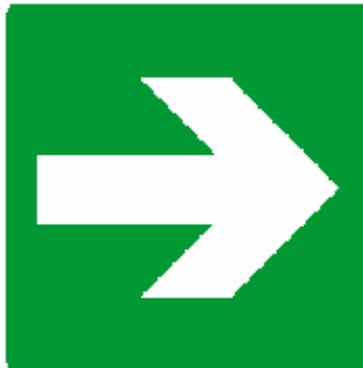
**PERCORSO/USCITA  
DI EMERGENZA**



**PRONTO SOCCORSO**



**PUNTO DI RACCOLTA**



**DIREZIONE DA SEGUIRE  
(cartello da aggiungere  
a quelli che precedono)**



**DIREZIONE DA SEGUIRE  
(cartello da aggiungere  
a quelli che precedono)**



**DOCCETTA  
LAVAOCCHI  
DI EMERGENZA**

# ***ANTINCENDIO***



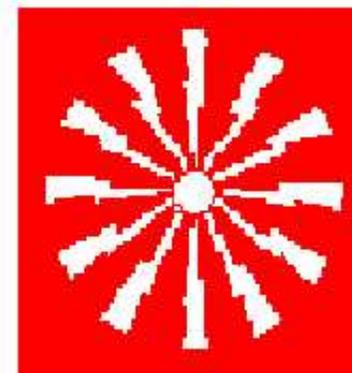
**IDRANTE**



**ESTINTORE**



**ATTACCO VV.FF.**

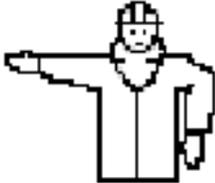


**PULSANTE DI ALLARME  
ANTINCENDIO**

## **ESEMPIO: CABINA ELETTRICA**



# **SEGNALI GESTUALI**

 <b>Inizio delle operazioni</b>	 <b>Svoltare a sinistra</b>	 <b>Svoltare a destra</b>	 <b>Pericolo</b>
 <b>Abbassare</b>	 <b>Alzare</b>	 <b>Avanzare</b>	 <b>Distanza orizzontale</b>
 <b>Distanza verticale</b>	 <b>Retrocedere</b>	 <b>Alt !</b>	 <b>Fine delle operazioni</b>

# ***SEGNALAZIONE DI OSTACOLI***



Struttura Complessa  
Sicurezza Ambiente - Servizio Prevenzione Protezione  
Direttore Dott. P.L. Pavanelli

## ***COLORE TUBAZIONI***

Antincendio	<b>Rosso</b>
Acqua	<b>Verde</b>
Vapore	<b>Grigio argento</b>
Combustibili	<b>Marrone</b>
Gas	<b>Giallo ocra</b>
Acidi ed alcali	<b>Violetto</b>
Aria	<b>Azzurro chiaro</b>
Altri liquidi	<b>Nero</b>

# COLORE OGIVE BOMBOLE

GAS CON COLORAZIONE INDIVIDUALE		VECCHIA		NUOVA		RAL
Acetilene	$C_2H_2$		arancione		marrone ross.	3009
Ammoniaca	$NH_3$		verde		giallo*	1018
Argon	Ar		amaranto		verde scuro	6001
Azoto	$N_2$		nero		nero	9005
Diossido di Carbonio	$CO_2$		grigio chiaro		grigio	7037
Cloro	$Cl_2$		giallo		giallo*	1018
Elio	He		marrone		marrone	8008
Idrogeno	$H_2$		rosso		rosso	3000
Ossigeno	$O_2$		bianco		bianco	9010
Protossido d'Azoto	$N_2O$		blu		blu	5010

\*Colorazione per tutto il gruppo gas tossici e/o corrosivi.

Struttura Complessa  
 Sicurezza Ambiente - Servizio Prevenzione Protezione  
 Direttore Dott. P.L. Pavanelli