



# Segnaletica di sicurezza



## Cartellonistica

ACETILENE	AMMONIACA	ANIDRIDE CARBONICA
AZOTO	CICLOPROPANO	<b>CLORO</b>
ETILENE	IDROGENO	OSSIGENO



## Contassegni di pericolo





# Segnaletica di sicurezza : definizione

- La definizione di **segnaletica di sicurezza** e/o di salute individua una segnaletica che fornisce un'indicazione o una prescrizione concernente la sicurezza, utilizzando, secondo i casi :
  - un cartello;
  - un colore;
  - un segnale luminoso o acustico;
  - una comunicazione verbale;
  - un segnale gestuale.

La segnaletica di sicurezza non sostituisce in alcun caso le necessarie misure di protezione.



# Segnaletica di sicurezza : forme e colori

	<i>Divieto</i>		<i>Antincendio</i>
		<i>Attenzione Pericolo</i>	
			<i>Salvataggio Soccorso</i>
	<i>Prescrizione</i>		<i>Informazioni Istruzioni</i>



# Segnaletica di sicurezza : significati

- La combinazione delle forme con i colori determinano il significato dei segnali.

<b>DIVIETO</b> 	<b>AVVERTIMENTO</b> 	<b>INFORMAZIONE</b> 	<b>MAT. ANTINCEND.</b> 
<b>SALVATAGGIO</b> 	<b>PRESCRIZIONE</b> 	<b>SEGNALETICA DI PERICOLO</b> 	



# Colorazione distintiva delle bombole

- E' prescritto che le bombole contenenti alcuni gas rechino sull'ogiva una colorazione unificata a vernice alta 10 cm tale che ad ogni colore corrisponda un dato tipo di gas.

Gas	Colore
Argo	Verde scuro
Azoto	Nero
Anidride carbonica	Grigio
Elio	Marrone

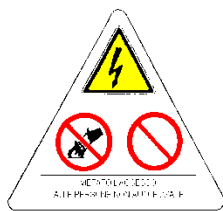
Miscela	Colore
Aria o aria sintetica	Bianco + Nero
Elio / Ossigeno	Bianco + Marrone
Ossigeno / Anidride carbonica	Bianco + Grigio
Ossigeno / Protossido di azoto	Bianco + Blu





# Segnali gestuali: gesti generali

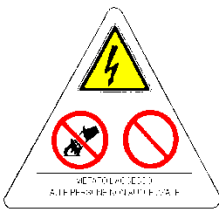
Significato	Descrizione	Figura
<p><b>INIZIO</b> Attenzione Presenza di comando</p>	<p>Le due braccia sono aperte in senso orizzontale, le palme delle mani rivolte in avanti</p>	
<p><b>ALT</b> Interruzione Fine del movimento</p>	<p>Il braccio destro è teso verso l'alto, con la palma della mano destra rivolta in avanti</p>	
<p><b>FINE</b> delle operazioni</p>	<p>Le due mani sono giunte all'altezza del petto</p>	



# *Pannelli: classi*

- Il numero della classe indica la tipologia della sostanza come viene riportato in maniera succinta nella tabella seguente.

<b>Classe 1a.</b>	Materie e oggetti soggetti ad esplosione
<b>Classe 1b.</b>	Oggetti caricati con materie soggette ad esplosione.
<b>Classe 1c.</b>	Mezzi di accensione, artifici e merci analoghe.
<b>Classe 2.</b>	Gas compressi, liquefatti o disciolti sotto pressione.
<b>Classe 3.</b>	Materie liquide infiammabili.
<b>Classe 4.1.</b>	Materie solide infiammabili.
<b>Classe 4.2.</b>	Materie soggette ad accensione spontanea.
<b>Classe 4.3.</b>	Materie che a contatto con l'acqua sviluppano gas inf.
<b>Classe 5.1.</b>	Materie comburenti.
<b>Classe 5.2.</b>	Perossidi organici.
<b>Classe 6.1.</b>	Materie tossiche.
<b>Classe 7.</b>	Materie radioattive.
<b>Classe 8.</b>	Materie corrosive.



# Contrassegni di pericolo: (solo per il trasporto)



- **Descrizione contrassegno** : fiamma nera su fondo costituito da bande verticali equidistanti alternativamente rosse e bianche
- **Tipologia pericolo** : pericolo di incendio (materie solide infiammabili)

- **Descrizione contrassegno** : fiamma nera su fondo bianco, il triangolo inferiore dell'etichetta di colore rosso
- **Tipologia pericolo** : spontaneamente infiammabile





# Etichette di pericolo

- **Tipologia di rischio** : che, per inalazione, ingestione o penetrazione cutanea può comportare rischi gravi, acuti o cronici, o anche la morte
- **Categoria di pericolo** : altamente tossico e Tossico



T+ e T



Xn

- **Tipologia di rischio** : che, per inalazione, ingestione o penetrazione cutanea può comportare rischi di gravità limitata
- **Categoria di pericolo** : nocivo

# Segnaletica ricorrente

