



Segnaletica di **SICUREZZA**  
(D.Lgs 14 Agosto 1996 n° 493)

# *Segnaletica di Sicurezza*

*e*

## *Norme Generali di Comportamento in Caso di Emergenza*



## Segnaletica di *SICUREZZA* (D.Lgs 14 Agosto 1996 n° 493)

Il Decreto Legislativo n° 493

La SEGNALETICA DI SICUREZZA è l'insieme

dei

CARTELLI

COLORI

SEGNALI LUMINOSI

SEGNALI ACUSTICI

COMUNICAZIONI VERBALI

SEGNALI GESTUALI

o combinazioni degli stessi



Segnaletica di **SICUREZZA**  
(D.Lgs 14 Agosto 1996 n° 493)

Il Decreto Legislativo n° 493

**SI APPLICA**

(art. 2 comma 1)

Quando dalla valutazione risultano **RISCHI** che non possono essere **EVITATI** o sufficientemente limitati con misure, metodi, o sistemi di organizzazione del lavoro, o con mezzi tecnici di protezione collettiva



Segnaletica di **SICUREZZA**  
(D.Lgs 14 Agosto 1996 n° 493)

## *La SEGNALETICA DI SICUREZZA*

(punto 1.3 dell'allegato 1 del D.Lgs n° 493)

*DEVE ESSERE UTILIZZATA*

**SOLAMENTE**

*PER TRASMETTERE IL MESSAGGIO O  
L'INFORMAZIONE PRECISATI NELLE  
DEFINIZIONI SPECIFICHE (Art. 1 comma 2)*



## Segnaletica di **SICUREZZA**

(D.Lgs 14 Agosto 1996 n° 493)

### La **SEGNALETICA DI SICUREZZA**

#### HA LO SCOPO DI:

(Art. 1 comma 2)



*Avvertire di un rischio o di un pericolo*



*Vietare comportamenti che potrebbero causare pericolo*



*Prescrivere determinati comportamenti necessari ai fini della sicurezza*



*Fornire indicazioni relative alle uscite di sicurezza o ai mezzi di soccorso o di salvataggio*



# Segnaletica di **SICUREZZA**

(D.Lgs 14 Agosto 1996 n° 493)

## Il Decreto Legislativo n° 493

### *DEFINIZIONI* (art. 1)



#### **Cartello**

*Un segnale che mediante una combinazione di una forma geometrica, di colori e di un simbolo o pittogramma, fornisce indicazione determinata, la cui visibilità è garantita da una illuminazione di intensità sufficiente*



#### **Simbolo o pittogramma**

*Un immagine che rappresenta una situazione o che prescrive un determinato comportamento, impiegata su un cartello o su una superficie luminosa*



#### **Segnale acustico**

*Un segnale sonoro in codice emesso e diffuso da un apposito dispositivo, senza impiego di voce umana o sintesi vocale*



# Segnaletica di **SICUREZZA**

(D.Lgs 14 Agosto 1996 n° 493)

Il Decreto Legislativo n° 493

## FORME E COLORI

### SIGNIFICATO DELLE COMBINAZIONI PER I CARTELLI

COLORI ↓ FORME →			
	<i>DIVIETO</i>		<i>MATERIALE ANTINCENDIO</i>
		<i>ATTENZIONE AVVISO PERICOLO</i>	
			<i>SITUAZIONE DI SICUREZZA O DISPOSITIVO DI SOCCORSO</i>
	<i>PRESCRIZIONE</i>		<i>INDICAZIONI SUPPLEMENTARI</i>



## Il Decreto Legislativo n° 493

### COLORI DI SICUREZZA

#### SIGNIFICATO o SCOPO

#### SIGNIFICATO o SCOPO

**ROSSO**



- **SEGNALI DI DIVIETO**
- **PERICOLO – ALLARME**
- **MATERIALE E ATTREZZATURE ANTINCENDIO**

- **ATTEGGIAMENTI PERICOLOSI**
- **ALT, ARRESTO, DISPOSITIVI DI INTERRUZIONE DI EMERGENZA, SGOMBERO**
- **IDENTIFICAZIONE E UBICAZIONE**

**GIALLO**



**SEGNALI DI AVVERTIMENTO**

**ATTENZIONE CAUTELA VERIFICA**

**VERDE**



- **SEGNALI DI SALVATAGGIO o SOCCORSO**
- **SITUAZIONE DI SICUREZZA**

- **PORTE, USCITE, PERCORSI, MATERIALI, POSTAZIONI, LOCALI**
- **RITORNO ALLA NORMALITA'**

**AZZURRO**



**SEGNALI DI PRESCRIZIONE**

**COMPORTAMENTO O AZIONE SPECIFICA  
OBBLIGO DI PORTARE UN MEZZO DI SICUREZZA  
PERSONALE**



Segnaletica di **SICUREZZA**

(D.Lgs 14 Agosto 1996 n° 493)

Il Decreto Legislativo n° 493

## **EFFICACIA**

(Allegato 1)

- **Evitare** di disporre un numero **eccessivo** di cartelli troppo vicini gli uni agli altri;
- **NON utilizzare** contemporaneamente due **SEGNALI LUMINOSI** che possano confondersi;
- **NON utilizzare** un **SEGNALE LUMINOSO** nelle vicinanze di un'altra emissione luminosa poco distinta;
- **NON utilizzare** contemporaneamente due **SEGNALI SONORI**;
- **NON utilizzare** un **SEGNALE SONORO** se il rumore di fondo è troppo intenso;



Segnaletica di **SICUREZZA**  
(D.Lgs 14 Agosto 1996 n° 493)

Il Decreto Legislativo n° 493

**EFFICACIA**  
(Allegato 1)

***La segnaletica non deve essere compromessa da:***

***CATTIVA PROGETTAZIONE***

***NUMERO INSUFFICIENTE***

***UBICAZIONE IRRAZIONALE***

***CATTIVO STATO o CATTIVO  
FUNZIONAMENTO DEI MEZZI o  
DEI DISPOSITIVI DI  
SEGNALAZIONE***



Segnaletica di **SICUREZZA**

(D.Lgs 14 Agosto 1996 n° 493)

## Il Decreto Legislativo n° 493

# PRESCRIZIONI GENERALI PER I CARTELLI SEGNALETICI

(Allegato II)

## CONDIZIONI DI IMPIEGO

*I cartelli vanno sistemati:*

- *Tenendo conto di eventuali ostacoli*
- *Ad un'altezza ed in una posizione appropriata rispetto all'angolo di visuale*
- *All'ingresso della zona interessata in caso di rischio generico*
- *Nelle immediate vicinanze di un rischio specifico o dell'oggetto che si intende segnalare*

**E in un posto bene illuminato e facilmente accessibile e visibile**

*In caso di cattiva illuminazione naturale sarà opportuno utilizzare colori fosforescenti, materiali riflettenti o illuminazione artificiale*

**IL CARTELLO VA RIMOSSO QUANDO NON SUSSISTE PIU' LA SITUAZIONE CHE NE GIUSTIFICAVA LA PRESENZA**



## Segnaletica di *SICUREZZA*

(D.Lgs 14 Agosto 1996 n° 493)

### Il Decreto Legislativo n° 493

## CARTELLI DI DIVIETO

(Allegato II)



### CARATTERISTICA INTRINSECA

Forma rotonda

Pittogramma nero su fondo bianco; bordo e banda (verso il basso da sinistra a destra lungo il simbolo con un'inclinazione di 45°) rossi (il rosso deve coprire almeno il 35% della superficie del cartello)



# Segnaletica di *SICUREZZA*

(D.Lgs 14 Agosto 1996 n° 493)

## Il Decreto Legislativo n° 493

### *CARTELLI DI AVVERTIMENTO*

(Allegato II)



(XX)



(XX) Nota solo su D.E. 92/58/CEE

In via del tutto eccezionale il fondo di questo cartello può essere arancione qualora tale colore sia giustificato rispetto ad un cartello analogo utilizzato per la circolazione stradale

**CARATTERISTICA  
INTRINSECA**

Forma triangolare  
Pittogramma nero su fondo giallo; bordo nero (il giallo deve coprire almeno il 50% della superficie del cartello)



## Segnaletica di **SICUREZZA**

(D.Lgs 14 Agosto 1996 n° 493)

### Il Decreto Legislativo n° 493

## CARTELLI DI PRESCRIZIONE

(Allegato II)



### CARATTERISTICA INTRINSECA

Forma rotonda  
Pittogramma bianco su fondo azzurro; (l'azzurro deve coprire almeno il 50% della superficie del cartello)



# Segnaletica di SICUREZZA

(D.Lgs 14 Agosto 1996 n° 493)

## Il Decreto Legislativo n° 493

### CARTELLI DI SALVATAGGIO

(Allegato II)



Percorso/Uscita di emergenza



Percorso da seguire

Segnali di informazione ai sottostanti pannelli



CARATTERISTICA  
INTRINSECA

Forma quadrata  
Pittogramma bianco su fondo verde; (il verde deve coprire almeno il 50% della superficie del cartello)



# Segnaletica di SICUREZZA

(D.Lgs 14 Agosto 1996 n° 493)

## Il Decreto Legislativo n° 493

### CARTELLI DI SALVATAGGIO

(Allegato II)



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



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



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



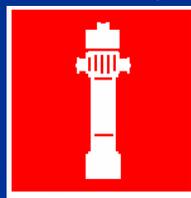
DIREZIONE DA SEGUIRE  
(cartello da aggiungere  
a quelli che precedono)

Percorso da seguire

Segnali di informazione ai sottostanti pannelli



PULSANTE DI ALLARME  
ANTINCENDIO



ATTACCO VV.FF.



SCALA ANTINCENDIO



LANCIA ANTINCENDIO



TELEFONO PER GLI  
INTERVENTI ANTINCENDIO



ESTINTORE

CARATTERISTICA  
INTRINSECA

Forma quadrata  
Pittogramma bianco su fondo rosso; (il rosso deve coprire almeno il 50%  
della superficie del cartello)



Segnaletica di **SICUREZZA**

(D.Lgs 14 Agosto 1996 n° 493)

Il Decreto Legislativo n° 493

## SEGNALETICA per l'ubicazione delle ATTREZZATURE ANTINCENDIO

(Allegato IV)

*Le attrezzature antincendio devono essere identificate mediante apposita colorazione ed un cartello indicante la loro ubicazione o mediante colorazione delle posizioni in cui sono sistemate o degli accessi a tali postazioni*

*Il colore di identificazione è ROSSO la cui superficie dovrà avere un'ampiezza sufficiente per consentire un'agevole identificazione*

*I cartelli descritti nell'allegato II, punto 3.5, devono essere utilizzati per identificare l'ubicazione delle attrezzature in questione*

**ESTINTORE**



**Oppure solo**







TENSIONE ELETTRICA  
PERICOLOSA



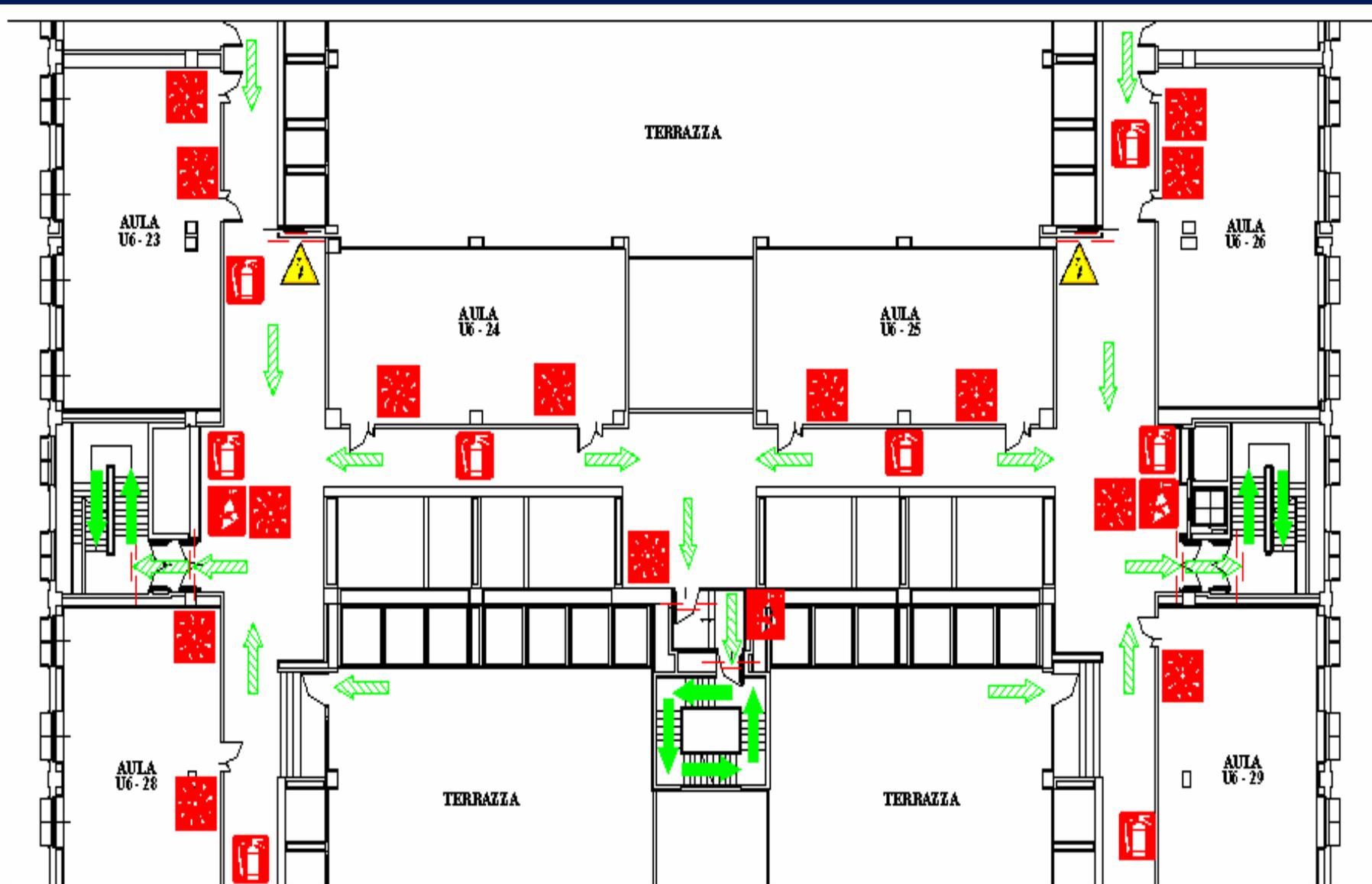
PROTEZIONE  
OBBLIGATORIA  
DEGLI OCCHI



PERCORSO/USCITA  
DI EMERGENZA



# PIANO DI EVACUAZIONE planimetria



*Norme Generali di Comportamento  
in Caso di Emergenza*



# ***NORME GENERALI DI COMPORAMENTO IN CASO DI EMERGENZA***



- **MANTENERE LA CALMA E, PER QUANTO POSSIBILE, NON FARSI PRENDERE DAL PANICO;**
- **RISPETTARE LE DISPOSIZIONI IMPARTITE DAGLI ADDETTI (FASCIA VERDE E FASCIA GIALLA);**
- **ATTENERSI ALLE PROCEDURE QUI SOTTOELENATE;**
- **NON RIPRENDERE ASSOLUTAMENTE L'ATTIVITA' LAVORATIVA SENZA AUTORIZZAZIONE.**



## **CLASSIFICAZIONE DELL'EMERGENZA PER COLORI**

- **EMERGENZA PER INCENDIO -1- ROSSO**
- **EMERGENZA PER BLACK-OUT (ASSENZA INTEMPESTIVA DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA)-2- VIOLA**
- **EMERGENZA PER INCIDENTE/INFORTUNIO -3- GRIGIO**
- **EMERGENZA DI SICUREZZA-4- GIALLO**
- **EMERGENZA ESTERNA E GENERALE-5- FUCSIA**
- **EMERGENZA GENERICA-6 (terremoto, allagamento, ecc.)- ARANCIO**
- **EMERGENZA AMBIENTALE -7 (sversamento, inquinamento ambiente interno da gas o sostanze ecc.)- MARRONE**

*Norme Generali di Comportamento  
in Caso di Emergenza*



# **NORME** **SPECIFICHE:**

## Norme Generali di Comportamento in Caso di Emergenza



# EVACUAZIONE



- **GUARDARE LE PLANIMETRIE ED I DISEGNI DEI LUOGHI DOVE SI LAVORA PER VERIFICARE LE USCITE D'EMERGENZA VICINE;**
- **PRIMA DI ALLONTANARSI, METTERE IN SICUREZZA (SPEGNERE ECC.), NEI LIMITI DEL POSSIBILE, EVENTUALI ATTREZZATURE O MATERIALI CHE POSSONO CREARE SITUAZIONI DI PERICOLO;**
- **AVVIARSI VERSO L'USCITA DI EMERGENZA PIU' VICINA, SEGUENDO LE INDICAZIONI FORNITE DAGLI ADDETTI (FASCIA VERDE E GIALLA);**
- **AIUTARE EVENTUALI PERSONE IN DIFFICOLTA' E PORTATORI DI HANDICAP;**
- **RAGGIUNGERE IL LUOGO DI RACCOLTA ESTERNO.**



## **INCENDIO**

- **ALLONTANARSI AL PIU' PRESTO DALLA ZONA DELL'INCENDIO;**
- **NON USARE ASCENSORI;**
- **AVVISARE SEMPRE LA PORTINERIA SE NON VI E' GIA' ALLARME IN ATTO;**
- **IN CASO DI FUMO CAMMINARE CARPONI, VICINO AL PAVIMENTO, CON UN FAZZOLETTO BAGNATO SULLA BOCCA E SUL NASO;**
- **INTERVENIRE SOLO SE POSSIBILE E SENZA CORRERE ALCUN RISCHIO PER LA PROPRIA INCOLUMITA';**
- **SEGUIRE LE INDICAZIONI DEGLI ADDETTI ALL'EMERGENZA (FASCIA/GIACCA VERDE E GIALLA) E DEGLI OPERATORI ESTERNI EVENTUALI (VIGILI DEL FUOCO, POLIZIA, ECC.);**
- **SPOSTARSI LUNGO I MURI SE LA VISIBILITA' E' SCARSA;**
- **NON SALIRE MAI PIU' IN ALTO!**



## **INCENDIO**

**IN CASO DI FUOCO ALL'ESTERNO DEL LOCALE IN CUI CI SI TROVA:**

**CHIUDERSI DENTRO, SIGILLARE OGNI FESSURA PER EVITARE L'INGRESSO DI FUMO ED AVVISARE E SEGNALARE LA PROPRIA PRESENZA**

**IN CASO DI PERSONA I CUI ABITI PRENDONO FUOCO:**

**EVITARE CHE CORRA, STENDERLA A TERRA E SOFFOCARE LE FIAMME AVVOLGENDOLA CON COPERTA O ALTRI INDUMENTI NON SINTETICI.**



## **BLACK-OUT**

- **MUOVERSI LENTAMENTE, NON CORRERE ONDE EVITARE CADUTE;**
- **SEGUIRE LE LUCI DI EMERGENZA E PORTARSI VERSO LE ZONE DI RACCOLTA;**
- **ATTENDERE ALLE ISTRUZIONI DEGLI ADDETTI ALL'EMERGENZA.**



## **EMERGENZA PER INCIDENTE/INFORTUNIO**

- **AVVISARE SEMPRE LE PORTINERIE DELL'ACCADUTO;**
- **AVVISARE GLI ADDETTI AL PRONTO SOCCORSO DELL'EDIFICIO SE I DANNI ALLA/E PERSONA/E APPAIONO LIMITATI;**
- **SE ENTRO POCHI MINUTI DALLA CHIAMATA NON INTERVIENE NESSUNO CHIAMARE IL PRONTO INTERVENTO ESTERNO (118);**
- **SE POSSIBILE ASSISTERE LA/E PERSONA/E FINO ALL'ARRIVO DEI SOCCORSI E/O DELL'ADDETTO AL PRONTO SOCCORSO;**
- **COLLABORARE CON GLI EVENTUALI OPERATORI ESTERNI DI PRONTO SOCCORSO.**



## **EMERGENZA DI SICUREZZA INTERNA**

- **SE SI NOTA LA PRESENZA DI QUALCOSA (BORSE, OGGETTI, ECC.) DI STRANO, ABBANDONATO E PARTICOLARMENTE ANOMALO RISPETTO ALLA SITUAZIONE ABITUALE SEGNALARE ALLE PORTINERIE IL FATTO;**
- **NEL CASO DI SITUAZIONE DI PERICOLO PER MINACCE O PRESENZA DI PERSONA ARMATA E NON SOTTO CONTROLLO NON LASCIARE IL PROPRIO LUOGO DI LAVORO E NON ANDARE A CURIOSARE NELLE ZONE INTERESSATE;**
- **SE SI E' MINACCIATI MANTENERE IL CONTROLLO E NON INTERVENIRE DIRETTAMENTE NEI CONFRONTI DELLA PERSONA CHE MINACCIA;**
- **ATTENERSI ALLE DISPOSIZIONI IMPARTITE DA POLIZIA, CARABINIERI E OPERATORI INTERNI (BANDA GIALLA-VERDE)**



## ***EMERGENZA GENERALE ESTERNA***

- ***PROCEDERE ALL'EVACUAZIONE SEGUENDO LE ISTRUZIONI DEGLI ADDETTI (BANDA VERDE-GIALLA);***
- ***IN CASO DI NON-EVACUAZIONE PER EMERGENZA ESTERNA E PERICOLO ESTERNO NON ABBANDONARE IL PROPRIO POSTO DI LAVORO E NON AFFACCIARSI ALLE FINESTRE;***
- ***ATTENERSI ALLE DISPOSIZIONI DEGLI ADDETTI (BANDA VERDE-GIALLA) E DEGLI OPERATORI ESTERNI, POLIZIA, CARABINIERI.***



## **EMERGENZA GENERICA: ALLAGAMENTO, TERREMOTO, PERDITE DI GAS**

- **IN CASO SI ALLAGAMENTO: SE POSSIBILE TOGLIERE TENSIONE AL LOCALE ;**
- **IN CASO DI ALLAGAMENTO: VERIFICARE SE VI SONO CAUSE VISIBILI, PERDITE D'ACQUA DA IMPIANTI O ALTRO;**
- **IN CASO DI PERDITA DI GAS PERCEPIBILE: PROVVEDERE ALL'IMMEDIATA CHIUSURA E INTERCETTAZIONE DELLE VALVOLE PRESENTI NELLE VICINANZE E CHIAMARE IMMEDIATAMENTE LA PORTINERIA PER SEGNALARE L'INCONVENIENTE;**
- **IN CASO DI PERDITA DI GAS PERCEPIBILE: SE NON E' POSSIBILE METTERE IN SICUREZZA IL LOCALE CHIUDENDO LE VALVOLE APRIRE LE FINESTRE ED EVACUARE IMMEDIATAMENTE IL LOCALE, PROVVEDENDO COMUNQUE AD AVVISARE LA PORTINERIA;**



## **EMERGENZA GENERICA: ALLAGAMENTO, TERREMOTO, PERDITE DI GAS**

- **IN CASO DI TERREMOTO: ALLE EVENTUALI PRIME SCOSSE TELLURICHE ANCHE DI LIEVE INTENSITA' E' NECESSARIO PORTARSI FUORI DALL'EDIFICIO, ANCHE SENZA LA SEGNALAZIONE DA PARTE DEGLI ADDETTI ALL'EMERGENZA (FASCIA VERDE, GIALLA);**
- **IN CASO DI TERREMOTO: UNA VOLTA FUORI DALLO STABILE, ALLONTANARSI DA QUESTO E DA ALTRI VICINI E PORTARSI IN AMPI PIAZZALI, LONTANO DA ALBERI AD ALTO FUSTO E LINEE ELETTRICHE;**
- **IN CASO DI TERREMOTO: NEL CASO LE SCOSSE FOSSERO SUBITO VIOLENTE, TANTO DA NON PERMETTERE L'EVACUAZIONE DELLO STABILE, NON SOSTARE AL CENTRO DEGLI AMBIENTI E RAGGRUPParsi VICINO ALLE PARETI OD IN AREE D'ANGOLO CON MAGGIORE RESISTENZA PRESUNTA O SOTTO TAVOLI.**
- **IN TUTTI E DUE I CASI: SEGUIRE LE DISPOSIZIONI DEGLI ADDETTI (BANDA VERDE E GIALLA) ANCHE TRAMITE INTERFONO, E DEGLI OPERATORI ESTERNI QUALI I VIGILI DEL FUOCO, POLIZIA, CARABINIERI.**



## **EMERGENZA AMBIENTALE: SVERSAMENTO, INQUINAMENTO**

- **IN CASO DI SVERSAMENTO ACCIDENTALE DI QUANTITA' LIMITATE DI SOSTANZE PERICOLOSE NELLE AREE DI LAVORO SEGUIRE LE DISPOSIZIONI PRESENTI SULLE SCHEDE DI SICUREZZA DELLE SOSTANZE CHE DEVONO ESSERE SEMPRE A DISPOSIZIONE DI COLORO CHE OPERANO NEI LABORATORI;**
- **UTILIZZARE SEMPRE I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE;**
- **NON METTERE MAI A RISCHIO LA PROPRIA INCOLUMITA' ED EVENTUALMENTE CHIUDERE LE AREE CONTAMINATE, AVVISANDO IMMEDIATAMENTE GLI OPERATORI DELLE ZONE VICINE;**
- **AVVISARE SEMPRE LE PORTINERIE DELL'ACCADUTO;**



## **EMERGENZA AMBIENTALE: SVERSAMENTO, INQUINAMENTO**

- **RESTARE A DISPOSIZIONE DEL RESPONSABILE ALL'EMERGENZA PER EVENTUALI INFORMAZIONI INERENTI LA/E SOSTANZE COINVOLTE ED IL LORO USO E LA NECESSITA' EVENTUALE DI EVACUAZIONE IN ZONE AMPIE;**
- **EVACUARE ORDINATAMENTE LE ZONE SE INDICATO DAGLI ADDETTI (BANDA **VERDE**, **GIALLA**), PRESTARE EVENTUALMENTE IL PRIMO SOCCORSO A PERSONE COLPITE DA MALORE E CHIAMARE GLI ADDETTI AL PRONTO SOCCORSO DELLA ZONA.**
- **COLLABORARE SE RICHIESTO CON GLI OPERATORI ESTERNI DI PRONTO INTERVENTO, VIGILI DEL FUOCO,ECC.**