

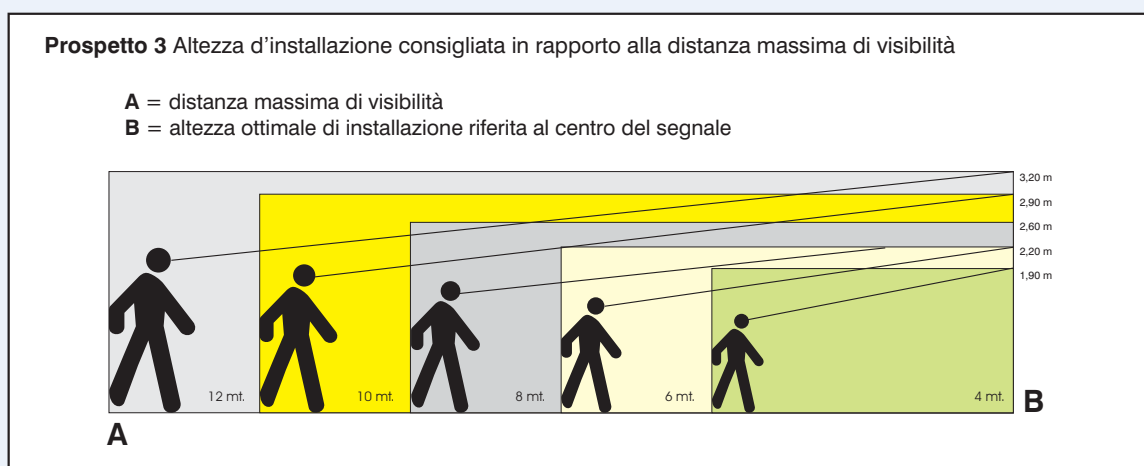
Come scegliere le dimensioni della segnaletica

Al punto 9 della norma UNI 7543-1 è indicata la formula per calcolare la distanza di visibilità del segnale in base alla sua dimensione.

$$A \geq L^2 / 2000$$

Dove per **A** s'intende l'area del segnale in m² e per **L** la distanza massima di visibilità in m.

Data la formula è poi facile ricavare qual'è la distanza massima di visibilità in base alla dimensione del cartello. Bisogna tuttavia tener conto anche dell'altezza di posizionamento del segnale, la quale può essere di aiuto rendendolo maggiormente visibile. Inoltre per alcune segnalazioni, quali i percorsi di emergenza, può essere necessario ripetere il messaggio dato con la segnaletica e in questo caso bisognerà valutare la quantità di cartelli da applicare in riferimento alla distanza di visibilità data dalla formula.



Significato dei colori per la segnaletica di sicurezza

Norma UNI 7543-1 punto 3.2

Colore di sicurezza: colore di caratteristiche definite, al quale è assegnato un determinato significato relativo alla sicurezza.

Norma UNI 7543-1 punto 3.3

Colore di contrasto: colore di caratteristiche definite, avente lo scopo di porne in risalto l'altro.

Norma UNI 7543-1 punto 3.8

Contorno (o bordo di contrasto): area esterna al segnale avente funzione di porlo in risalto rispetto allo sfondo.

Prospetto 4 Significato generale dei colori di sicurezza

Colore di sicurezza	Significato o scopo	Esempi di applicazione
ROSSO	Arresto	Segnale di arresto
	Divieto	Segnale di divieto
	Ubicazione attrezzature antincendio	Ubicazione estintore
GIALLO	Attenzione Avvertimento o pericolo	Segnali di avvertimento (pericolo di incendio, esplosione, radiazione, ecc.)
VERDE	Situazioni di sicurezza Attrezzature di soccorso Pronto soccorso	Segnali di uscite di sicurezza Docce di emergenza Posti di pronto soccorso e di salvataggio
AZZURRO	Obbligo o prescrizione Informazione	Segnali di obbligo di portare un dispositivo di protezione individuale Istruzioni tecniche di sicurezza
Nei segnali di informazione non sono contenuti gli avvisi (norma UNI 7543-3)		



Prospetto 5 Significato generale dei colori di contrasto

Significato	Colore di sicurezza	Colore di contrasto	Colore del segno grafico, simbolo o pittogramma
Divieto	Rosso	Bianco	Nero
Ubicazione attr. antincendio	Rosso	Bianco	Bianco
Avvertimento o pericolo	Giallo	Nero	Nero
Salvataggio o soccorso	Verde	Bianco	Bianco
Obbligo o prescrizione Informazione	Azzurro	Bianco	Bianco
Segnale supplementare	Bianco o del colore del segnale di sicurezza	Nero o del colore di contrasto	

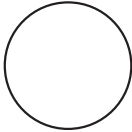
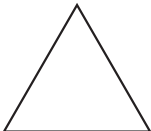
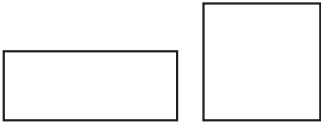
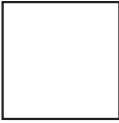

Il colore di contrasto per il bianco deve essere il nero e per il nero deve essere il bianco.

Contorno

Il contorno ha lo scopo di migliorare il contrasto tra il segnale di sicurezza o il segnale supplementare e il fondo. Il colore del contorno deve essere bianco per tutti i segnali e bianco o giallo per i segnali di avvertimento o pericolo.

Forma geometrica e significato dei segnali di sicurezza

Prospetto 6 Forme geometriche e significato generale dei segnali di sicurezza

Forma geometrica	Significato
	Divieto Obbligo e prescrizione
	Avvertimento o pericolo
	Salvataggio o soccorso Informazione
	Ubicazione attrezzature antincendio
	Segnale supplementare

