

SCHEDA TECNICA SEGNALETICA DI SICUREZZA

FORMATO QUADRATO

Informazioni utili

Le seguenti indicazioni hanno lo scopo di guidarvi nella corretta selezione del cartello di sicurezza. Sul nostro sito sono disponibili ulteriori informazioni a riguardo e supporto in merito ai prodotti offerti. Naturalmente potrete avere la nostra consulenza diretta chiamando il nostro servizio clienti.

1 Requisiti da rispettare

La segnaletica di sicurezza deve rispettare le normative di sicurezza stabilite a livello nazionale (in Italia, il **D.Lgs. 81/2008**). Deve essere visibile, leggibile e collocata in modo chiaro lungo tutto il percorso d'evacuazione. Queste normative considerano:

- **Dimensioni del simbolo e del testo:** La dimensione dei caratteri o dei simboli è proporzionata alla distanza da cui devono essere letti.
- **Contrasto cromatico:** Il colore del simbolo varia in base allo sfondo: bianco su sfondo verde, rosso o blu; nero su sfondo bianco o giallo.
- **Posizione e altezza di installazione:** I cartelli possono essere installati sopra le porte o lungo i corridoi, preferibilmente ad un'altezza che ne consenta una facile visione, anche utilizzando cartelli bifacciali.

2 Distanza massima di visibilità del pittogramma

La formula da noi applicata è: $(D = h \times 200)$

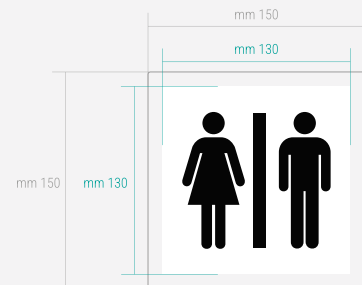
Dove:

- (D) è la distanza di lettura in centimetri.
- (h) è l'altezza del pittogramma in centimetri.

Questa formula presuppone che la dimensione del pittogramma sia adeguata per essere vista da una distanza media, e il coefficiente di 200 è una stima basata su standard di visibilità di segnaletica in ambito pubblico e di sicurezza.

Es: Cartello Informazioni generali

Dimensione mm 150x150
Simbolo mm 130x130
Distanza di lettura massima m 26



3 Distanza massima di visibilità del testo

La formula da noi applicata è: 1 cm → 4 metri

Un rapporto comune di 1 cm di altezza del carattere per una distanza di lettura massima di 4 metri.

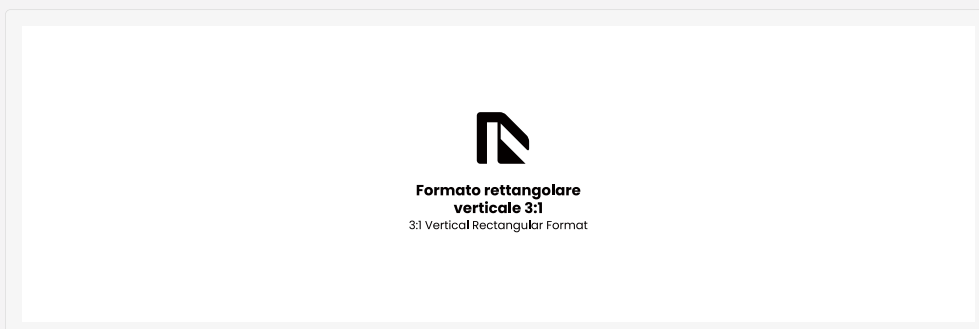
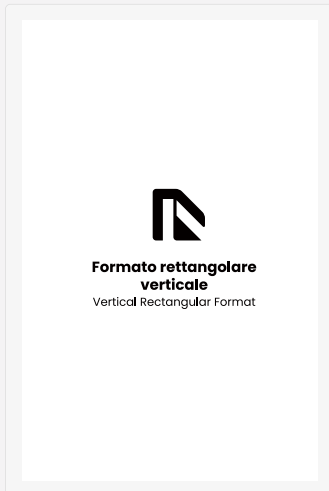
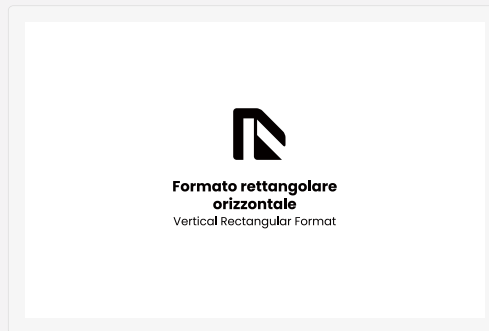
Es: Cartello Informazioni generali

Dimensione mm 133x200
Simbolo mm 113x80
Distanza di lettura massima m 16
Testo altezza mm 8
Distanza di lettura massima m 3



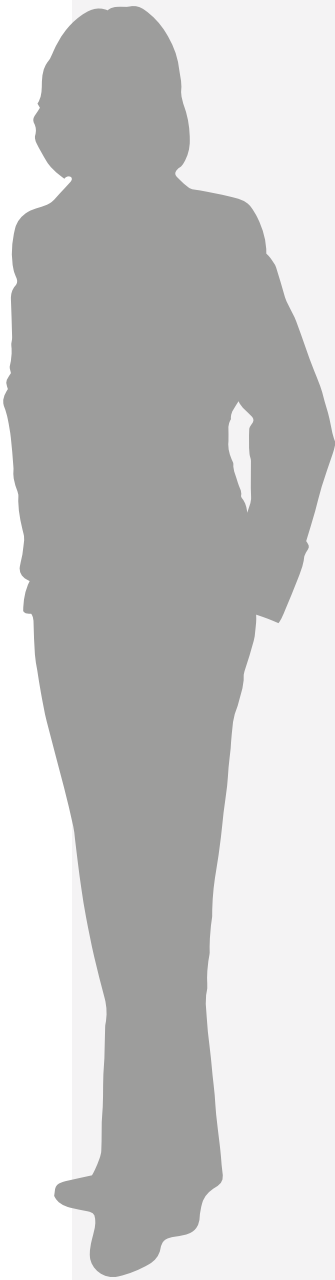
Formati segnaletica di sicurezza

Di seguito sono elencati tutti i formati di segnaletica di sicurezza disponibili sul nostro sito, ideali per creare una segnaletica combinata con più pittogrammi, ottenendo un risultato coordinato.



Dimensioni formato quadrato

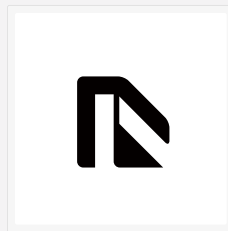
Qui di seguito sono presenti tutte le dimensioni della segnaletica di sicurezza formato quadrato proporzionali fra loro.



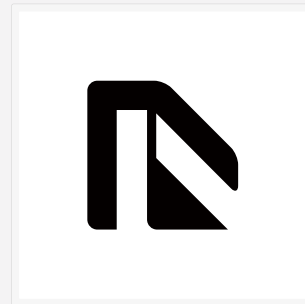
size mm 150 x 150
symbols mm 130 x 130
max reading distance: 26 meters



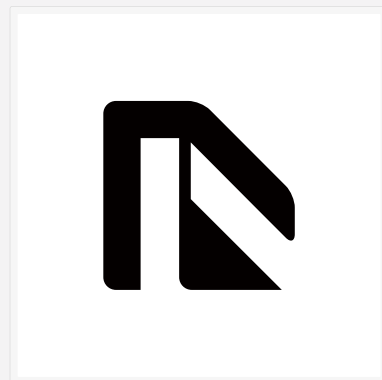
size mm 200 x 200
symbols mm 180 x 180
max reading distance: 36 meters



size mm 300 x 300
symbols mm 280 x 280
max reading distance: 56 meters



size mm 400 x 400
symbols mm 380 x 380
max reading distance: 76 meters



size mm 500 x 500
symbols mm 480 x 480
max reading distance: 96 meters