TAVOLA DESCRITTIVA DEI SIMBOLI STANDARD DELLE MAPPE TATTILI.

CARATTERE DA UTILIZZARE

Il carattere meglio percepito è il VERDANA di altezza 10 mm con solo lettere maiuscole ma con le seguenti varianti rispetto allo standard.

- Nella lettera B le due curve, partendo dal punto centrale del segmento verticale, devono subito tendere a divaricarsi, in modo da formare due semicerchi irregolari e ben separati l'uno dall'altro.
- La E e la F devono avere la barretta centrale più corta (circa la metà della barretta superiore e inferiore.
- La R deve avere la stanghetta diagonale che inizia nello stesso punto in cui termina il semicerchio superiore e non sul medesimo.
- La M e la W devono avere il vertice della parte centrale a metà altezza del carattere.
- Nella progettazione delle scritte in stampatello i caratteri con stanghetta verticale (D, B, E, F, H, K, L, M, N, P, R) devono essere maggiormente distanziati quando la lettera che precede è una I. Lo stesso maggiore distacco deve esserci quando la lettera I è preceduta da una che termina con una barretta verticale (H, M, N).

ORDINE DELLA LEGENDA

In primo luogo le lettere, seguite dai numeri, poi i simboli e per ultimi i codici del percorso.

Denominazione in legenda Lettera/Simbolo/Numero		Note	Dimensioni
Biglietteria	В		10 mm
Punto d'Incontro	Р		10 mm
Sala d'Attesa	S		10 mm
Toilette	Т		10 mm
Toilette Donne	D		10 mm
Toilette Disabili	Н		10 mm
Toilette Uomini	U		10 mm
Fermata Bus	Numero Consecutivo su mappa		10 mm
Club Freccia	Numero Consecutivo su mappa		10 mm
Deposito Bagagli	Numero Consecutivo su mappa		10 mm
Edicola	Numero Consecutivo su mappa		10 mm
Emettitrice Biglietti	Numero Consecutivo su mappa		10 mm
Fontanella	Numero Consecutivo su mappa		10 mm
Metro	Numero Consecutivo su mappa		10 mm
Parcheggio Disabili	Numero Consecutivo su mappa		10 mm
Polizia Ferroviaria	Numero Consecutivo su mappa		10 mm
Punto Informazioni	Numero Consecutivo su mappa		10 mm
Ristorante	Numero Consecutivo su mappa		10 mm
Sala Blu	Numero Consecutivo su mappa		10 mm
Ufficio Postale	Numero Consecutivo su mappa		10 mm

SEGNALI SPECIFICI PER MAPPE DI LUOGO E DI PERCORSO

Sei qui	Simbolo	Calotta sferica grande	Calotta \varnothing 12 mm - rilievo 1,2 mm minimo
Altra Mappa	Simbolo	Tondo piccolo pieno	∅ 10 mm

Release 03 del 04 aprile 2019 Pag. 1/3

Denominazione in legenda	Lettera/Simbolo/Nu	mero Note	Dimensioni				
Scala (4)	Simbolo	Rettangolo rigato	lati ringrossati a 2 mm 16 x 14 mm				
Scala Mobile (5)	Simbolo	Come scala ma con serie di 4 puntini indicanti la somm	mità 16 x14 mm; spessore 1 mm; puntini 1 mm				
Rampa	Simbolo	Rettangolo pieno	16 x 14 mm				
Rampa mobile (6)	Simbolo	Rettangolo vuoto con serie di 4 puntini indicanti la som	nmità 16 x 14 mm; puntini 1 mm				
Tappeto mobile (7)	Simbolo	Rettangolo vuoto	16 x 14 mm				
Ascensore (8)	Simbolo	Quadrato senza un lato (porta) con una X interna staccata di 2 mm	18x110 mm spessori 1 mm				
Parete	Simbolo	Striscia a rilievo	Lunghezza variabile; spessore 3 mm				
Freccia direzionale (9)	Simbolo	V orizzontale stilizzata con corpo puntinato	Larghezza Variabile x altezza 11 mm; angolo 39°; punti da 1 mm con spaziatura 1 mm				
Attraversamento	Simbolo	Linee parallele	Spessore linee 4 mm passo 4 mm				
Sedile	Simbolo	Rettangolo con lati corti a semicerchio	Dimensioni 12 x 6 mm				
Lavabo	Simbolo	Rettangolo con un lato lungo concavo	10×10 mm; semiovale $(6x2) + 1$ mm				
Water closet	Simbolo	Ovale pieno con foro centrale (perpendicolare alla parete)	10 x 7 mm; foro Ø 3 mm				
Orinatoio	Simbolo	Trapezio privo della base maggiore (base minore verso la parete)	h=5 mm; base minore 4 mm; base maggiore 10 mm				
Farmacia	Simbolo	Croce formata da puntini 13 mm;	punti da 1 mm con spaziatura 1 mm				
SOS	Simbolo	Triangolo equilatero	altezza 9 mm (larghezza conseguente); spessore 1 mm				
Obliteratrice	Simbolo	Rombo Larghezza 10 mm	lunghezza 6 mm; spessore 1 mm				
SEGNALI DEL PERCORSO TATTILE							
Pista tattile (1)	Simbolo	Tre linee parallele	Linea di spessore 1 mm + spazio 2 mm				
Arresto/Pericolo (2)	Simbolo	Serie di calotte sferiche disposte sfalsate su due righe	Calotte ∅ 4 mm interasse centro 10 mm				
Pericolo valicabile (2)	Simbolo	Serie di 3 calotte sferiche sopra o sotto due linee	Larghezza 14 mm; linee 1 mm interasse 2 mm; Calotte Ø 4 mm a interasse centro 10 mm				
Svolta Obbligata (3)	Simbolo	Tre linee parallele curvate a 90° con pallino	Linee come rettilineo; pallino con calotta sferica \varnothing 2 mm				
Incrocio (3)	Simbolo	Quadrato piccolo vuoto	Lato 7 mm				
Attenzione/Servizio (3)	Simbolo	Quattro linee parallele	Linea di larghezza 1 mm; spazio 1 mm				

Release 03 del 04 aprile 2019 Pag. 2/3

NOTE E OSSERVAZIONI

- (01) Da riportare sempre nella legenda della mappa tattile con la scritta "Pista tattile".
- (02) Da riportare sempre nella legenda della mappa tattile.
- (03) Possono non essere riportati nella legenda della mappa tattile.
- (04) Per far comprendere se si incontra una scala in discesa o in salita, alla sommità si pone il simbolo di Pericolo/Valicabile con le calotte adiacenti alla scala.
- (05) Nella scala mobile non si parla di "alto" o "basso", ma di "ingresso" e di "uscita". L'ingresso è distinto dal codice di Pericolo Valicabile con le calotte verso l'inizio della scala, mentre all'uscita ci sarà direttamente la pista tattile; si avrà cura di evitare, mediante un innesto a senso unico, che il cieco possa imboccare per errore la pista tattile che conduce all'uscita della scala. Per guesto motivo, la sommità della scala è segnata con i puntini.
- (06) La rampa mobile (o tappeto mobile in pendenza) va trattata esattamente come la scala mobile.
- (07) Il tappeto mobile è segnalato con il codice di Pericolo Valicabile all'ingresso e la pista tattile direttamente all'uscita, con innesto a senso unico.
- (08) Le estremità della X devono terminare almeno 2 mm prima di toccare i lati del quadrato.
- (09) Le ali della freccia restano sempre uguali; può variare solo la lunghezza dell'asta.

Parole fino a 4 lettere (ad es. Bar, Taxi), spazio sull'elaborato permettendo, possono essere scritte direttamente in planimetria senza essere riportate in legenda; se lo spazio non lo permette, vanno indicate con un numero, riportato in legenda.

I binari saranno indicati dalle lettere BIN accompagnate dal nº del binario; il tutto di altezza minima 10 mm.

La grandezza dei simboli è decisa in base alla capacità del tatto di riconoscerli. Dimensioni minori renderebbero difficile o impossibile il riconoscimento. Dimensioni maggiori comporterebbero la necessità di esplorare tutti i contorni aumentando i tempi di riconoscimento e rendendolo persino più difficile.

Release 03 del 04 aprile 2019 Pag. 3/3