

Voce di capitolato LVE in M-PVC-P

Percorso tattile plantare con rilievi trapeziodali equidistanti con finitura ad olivella 2x1mm, con altezza dei rilievi non inferiore a 3mm e larghezza in accordo con la tabella 3 - "WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFG 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le seguenti caratteristiche tecnico prestazionali:

Caratteristiche tecniche

Descrizione	Metodo di prova	Valore
Coefficiente di attrito	Metodo B.C.R.A.	> 0,40 μ
Impronta residua	EN433	0,1 mm
Sedia a rotelle	EN425	Idoneo
Isolamento elettrico	DIN 51953	1010 ohm
Resistenza ai prodotti chimici	DIN 51958	Idoneo
Resistenza al fuoco	UNI EN 13501-1	Bfl-s1
Durezza	ISO 868	91 +/- 2 Shore A
Test di invecchiamento arco allo Xeno	UNI EN ISO 4892-2	> 300 h
Conducibilità termica	DIN 52612	0,12 W/mK
Peso specifico	ISO 1183	1,24 +/- 0,20 g/cm ³
Carico di rottura (dopo 168h a 100 °C)	ISO 527	19 N/mm ²
Allungamento (dopo 168h a 100 °C)	ISO 527	305 %
Stabilità termica	CEI 20-34/3-2	35 min
Stabilità alla torsione	ASTM D 104	-20 °C
Test scivolosità	DIN 51130T	R11



According to European C. 2002/95 (RoHS) CE/ 20 - 52 '98 - Prodotti formulati nel rispetto del regolamento Reach 1907/2006/EU. Le informazioni sopra riportate possono essere soggette a modifiche dovute al miglioramento del prodotto. Le informazioni e le foto contenute in questa brochure non costituiscono impegno contrattuale. I prodotti reali possono differire da quelli rappresentati.

LVE

APPROVATO DA UICI E ADV

Tarkett

Soluzioni tattili per non vedenti ed ipovedenti

Il linguaggio tattile Loges Vet Evolution (LVE)

Il **Loges Vet Evolution (LVE)** è un sistema innovativo di percorsi tattili integrati con tecnologia RFG configurabile per fornire specifiche informazioni vocali, garantendo a persone con disabilità visive una mobilità sicura e autonoma.

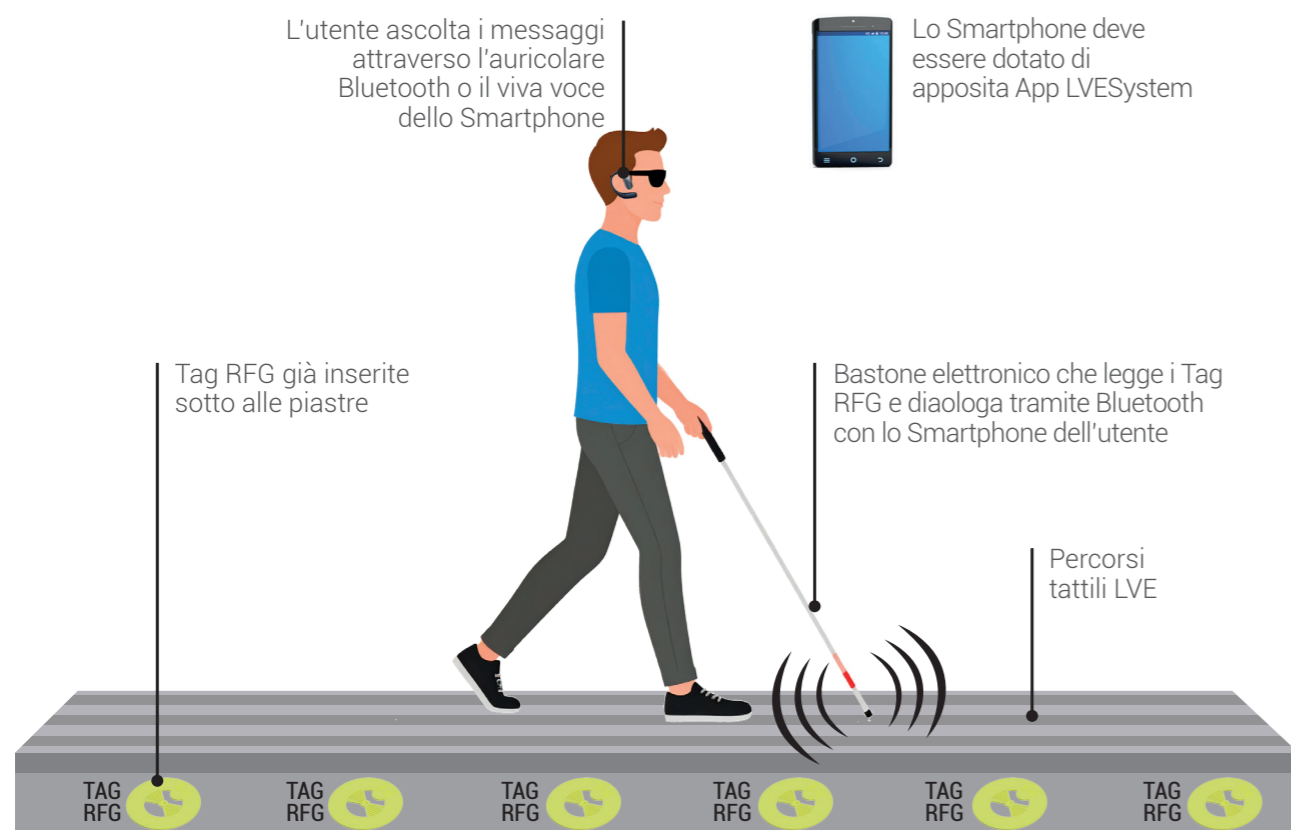
Sviluppato in Italia dall'Unione Italiana Ciechi e Ipovedenti (UICI Onlus) in collaborazione con l'Associazione Disabili Visivi (ADV Onlus), il Joint Research Centre (JRC) e l'Università La Sapienza di Roma, è l'unico sistema conforme alle normative italiane per l'eliminazione delle barriere senso-percettive.

L'installazione di indicatori tattili a terra è **obbligatoria in Italia** all'interno degli spazi ad accesso e fruizione pubblica:

- **DM 236/1989 Art. 2a:** definisce come barriera architettonica l'assenza di accorgimenti e segnalazioni per l'orientamento, la riconoscibilità dei luoghi e pericoli.
- **Legge quadro 104/1992:** richiede l'eliminazione delle barriere architettoniche.
- **DRP 503/1996 Art. 1:** impone sistemi che favoriscano la mobilità e la riconoscibilità dei luoghi e pericoli per persone con disabilità visiva.
- **DL 267/2000 Art. 82 e DPR 380/2001 Art. 82:** le opere realizzate con difformità alle normative vigenti in materia di accessibilità e di eliminazione delle barriere architettoniche al punto da renderle non fruibili autonomamente da persone con disabilità sono dichiarate inagibili, con responsabilità diretta per progettisti, direttore lavori, il responsabile tecnico degli accertamenti per l'agibilità e collaudatore.

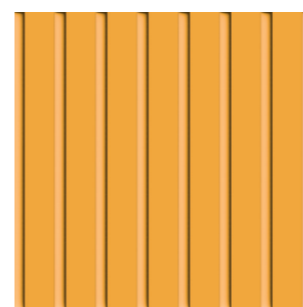
Schema di funzionamento con integrazione TAG RFG

Per garantire a persone non vedenti ed ipovedenti la giusta sicurezza nella deambulazione, l'ambiente deve essere compatibile con le loro esigenze di orientamento ed autonomia di movimento. L'innovazione dei sistemi LVE consiste nel fornire, oltre alle informazioni di natura tattile, anche quelle vocali tramite l'utilizzo di Tag RFG.



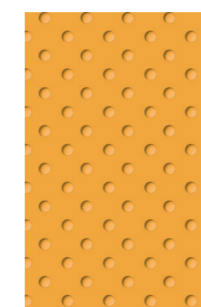
Gli elementi costitutivi

Codici fondamentali



Codice di direzione rettilinea

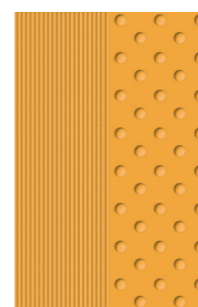
Piastra 60x60cm in M-PVC-P con scanalature parallele al senso di marcia che indicano la direzione rettilinea.



Codice di arresto pericolo

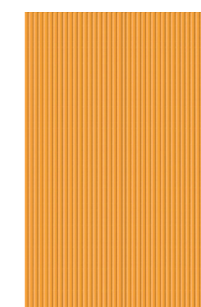
Piastra 40x60cm in M-PVC-P con bolli a rilievo disposti a reticolo diagonale per indicare una situazione di Arresto/Pericolo.

Codici secondari



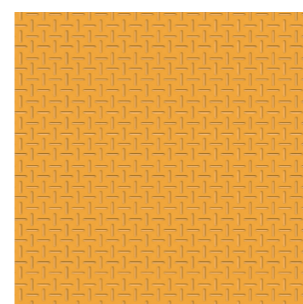
Codice di pericolo valicabile

Piastra 40x60cm in M-PVC-P ottenuta dalla combinazione di due codici Attenzione/Servizio seguita da una striscia di codice Arresto/Pericolo che indicano un pericolo valicabile con molta cautela.



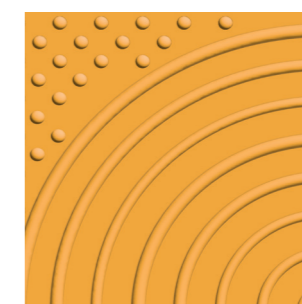
Codice di attenzione servizio

Piastra 40x60cm in M-PVC-P che segnala la presenza di un servizio adiacente la pista tattile.



Codice di incrocio a "T" o "+"

Piastra 60x60cm in M-PVC-P con segmenti di piccole dimensioni disposti a scacchiera che indicano un incrocio a "T" o "+".



Codice di svolta obbligata a 90°

Piastra 60x60cm in M-PVC-P utilizzata per raccordare efficacemente due tratti rettilinei che si intersecano ad angolo retto.

Colori disponibili

- GIALLO 3F9 - LRV 37**
 - BIANCO 232B - LRV 83**
 - GRIGIO 1B82 - LRV 23**
 - ROSSO BC3 - LRV 10**
 - ANTRACITE 1B68 - LRV 8**
- Altri colori su richiesta

Caratteristiche

- Sovrapponibili ai pavimenti Tarkett
- Possibilità di installazione indoor e outdoor
- Reazione al fuoco Bfl-s1
- Posa incollata o su richiesta con biadesivo pre-accoppiato
- Approvato da ADV e UICI

Perché scegliere Loges Vet Evolution

- ✓ **Sicuro:** codici tattili primari e secondari ad elevata percepibilità e riconoscibilità;
- ✓ **Tecnologico:** informazioni vocali per orientarsi con semplicità e autonomia;
- ✓ **A norma di legge:** conforme allo standard internazionale (ISO/TC 59/SC 16 n. 140) ed europeo (CEN/TS 15209);
- ✓ **Approvato** da INAIL, UICI, ADV.

LVE non è solo un obbligo normativo è **innovazione, qualità e responsabilità sociale** per costruire ambienti più accessibili, sicuri e inclusivi.