

INFORMATIVA PERCORSI TATTILI



SISTEMA LOGES “TENJI BLOCKS”

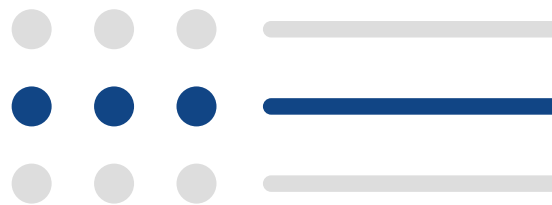
PIASTRELLE TATTILI



IN RIFERIMENTO ALLA NORMATIVA
ISO 23599:2019



1.



COSA SONO I PERCORSI TATTILI?

La pavimentazione podotattile favorisce l'orientamento e la **mobilità autonoma** delle persone cieche e ipovedenti. Attraverso superfici e codici a rilievo, percepibili con il calpestio e con il bastone bianco, fornisce **indicazioni utili** per riconoscere direzioni, punti di attenzione, pericoli e cambiamenti lungo un percorso.



LOGES: UN SISTEMA SEMPLICE, COMPLETO ED EFFICACE

LOGES - Linea di Orientamento, Guida e Sicurezza - è un sistema basato su **codici fisicamente riconoscibili** attraverso il **rilievo** della superficie. L'informazione necessaria all'orientamento è presente **direttamente nella pavimentazione** e può essere percepita dall'utilizzatore senza che la funzione primaria del percorso dipenda da dispositivi elettronici.

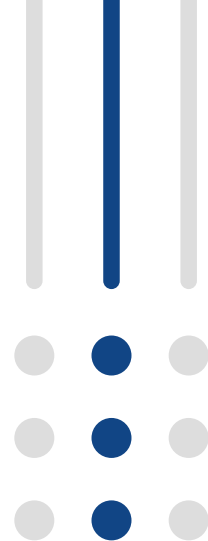


DOVE PUÒ ESSERE UTILIZZATO?

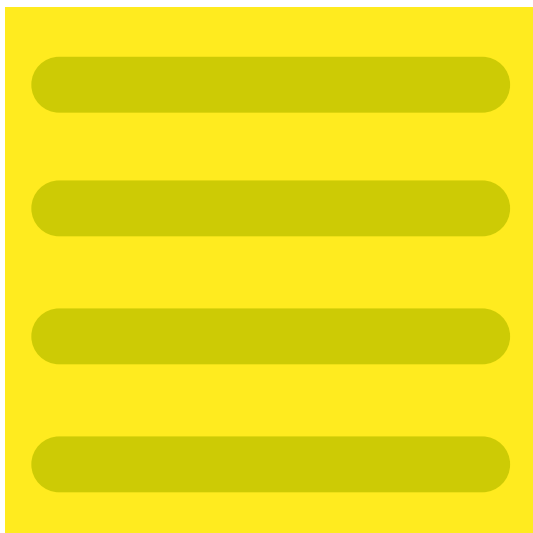
LOGES può essere impiegato nelle principali applicazioni podotattili: marciapiedi, attraversamenti, piazze, stazioni e infrastrutture di trasporto, edifici pubblici, scuole, università, musei, strutture sanitarie, strutture ricettive, attività commerciali e, più in generale, in spazi interni ed esterni nei quali sia necessario **agevolare l'orientamento**.

2.

COSA SONO I “TENJI BLOCKS”?

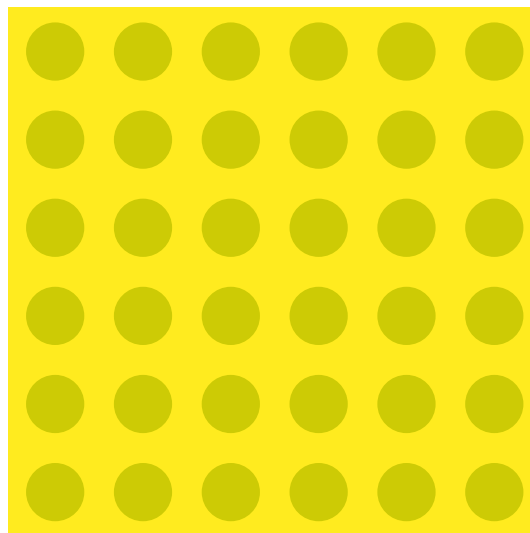


I Tenji Blocks sono elementi di pavimentazione tattile progettati per **guidare e informare** le persone con disabilità visiva. Attraverso rilievi riconoscibili al piede e al bastone bianco, aiutano a orientarsi negli spazi e a individuare situazioni che richiedono attenzione.



DIREZIONE

indica il percorso da seguire



ATTENZIONE

segnala un punto rilevante

COLORAZIONI DISPONIBILI:



minimo d'ordine variabile

3.



LOGES-VET-EVOLUTION O TENJI BLOCKS?

Tenji Blocks e Loges-Vet-Evolution hanno lo stesso obiettivo: favorire l'**orientamento** e la **sicurezza** delle persone cieche e ipovedenti.

La differenza principale sta nel modo in cui comunicano le informazioni.

I Tenji Blocks adottano un linguaggio tattile **essenziale**, basato su linee direzionali e rilievi puntiformi di attenzione, e sono conformi alla norma **internazionale ISO 23599:2019**.

Questo li rende una soluzione semplice, immediata e coerente con un sistema di orientamento tattile **riconosciuto e utilizzato a livello internazionale**.

Il Loges-Vet-Evolution è invece un sistema più articolato, sviluppato specificamente in Italia, che utilizza un maggior numero di codici tattili per trasmettere informazioni più dettagliate lungo il percorso.

In sintesi, il Loges-Vet-Evolution privilegia una maggiore quantità di informazioni, mentre i Tenji Blocks puntano su **semplicità, immediatezza e riconoscibilità internazionale**.



PERCHÈ SCEGLIERE TENJI BLOCKS?

Scegliere Tenji Blocks significa adottare un sistema:

- **Internazionale**, basato su un linguaggio tattile diffuso e riconoscibile in tutto il mondo
- **Semplice e intuitivo**, con codici immediati e facilmente interpretabili
- **Facile da installare**, grazie alla possibilità di fornire le piastrelle già dotate di **biadesivo 3M sul retro**, riducendo tempi e complessità di posa
- **Adatto a interno ed esterno**, grazie all'utilizzo del TPU, materiale resistente e versatile
- **Flessibile negli spazi**, perché può essere realizzato anche con percorsi di soli 30 cm di larghezza, senza dover necessariamente ricorrere a fasce da 60 cm
- **Conveniente**, con un **costo generalmente più contenuto** rispetto a sistemi più articolati come il Loges-Vet-Evolution
- **Conforme alla ISO 23599:2019**, secondo uno standard riconosciuto a livello internazionale

Un sistema tattile efficace deve prima di tutto essere chiaro, riconoscibile e immediato. È proprio questa semplicità a rendere i Tenji Blocks una **scelta efficace** per creare percorsi accessibili, leggibili e **comprensibili da tutti**.



5.

DIFFUSIONE PERCORSI TATTILI



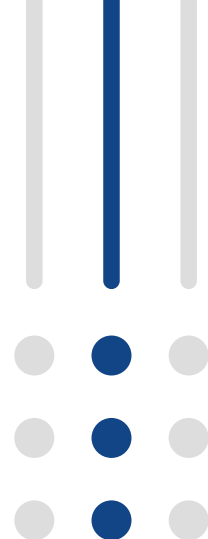
 Grafico qualitativo basato su un confronto internazionale; non rappresenta percentuali ufficiali di copertura.

Rispetto a Paesi come Giappone, Australia, Regno Unito e Stati Uniti, l'Italia è ancora indietro nella diffusione della pavimentazione tattile.

Questo significa che esiste un ampio margine di miglioramento, ma anche una **grande opportunità**: investire oggi in soluzioni tattili significa rendere spazi pubblici ed edifici più **accessibili, sicuri e moderni**, rispondendo concretamente alle esigenze delle persone e al valore di un'accessibilità **davvero inclusiva**.

6.

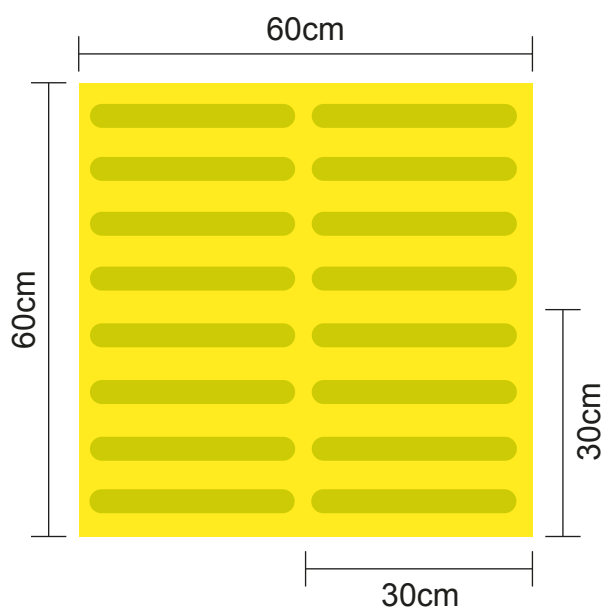
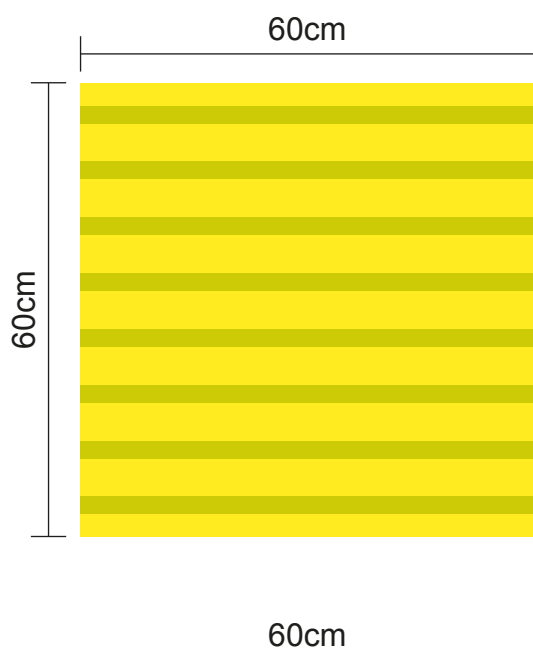
DIFFERENZE APPLICATIVE



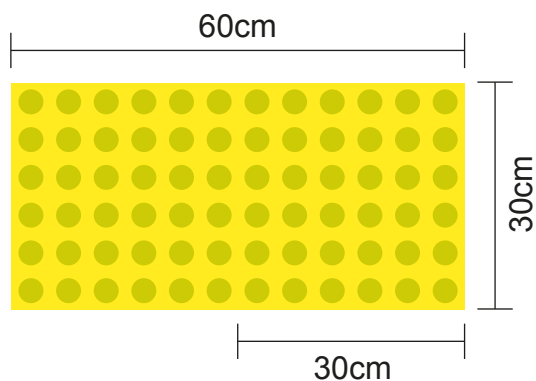
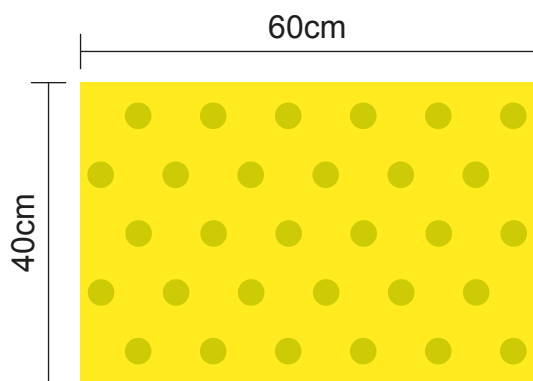
LVE

TENJI

DIREZIONE RETTILINEA



ARRESTO PERICOLO

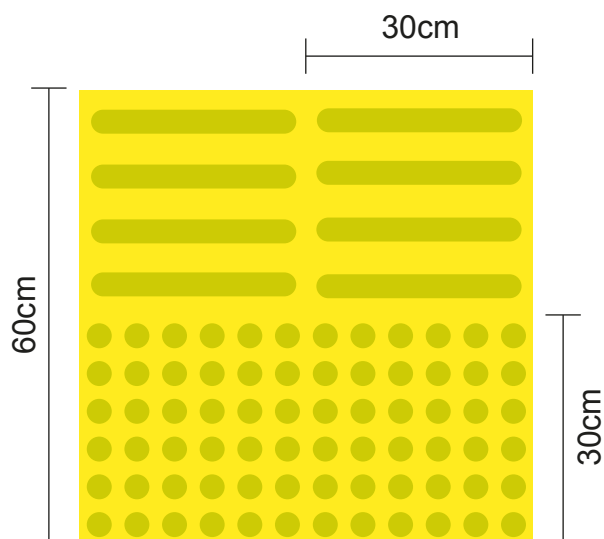
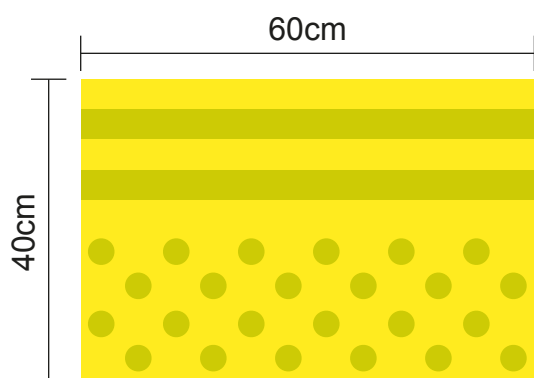


7.

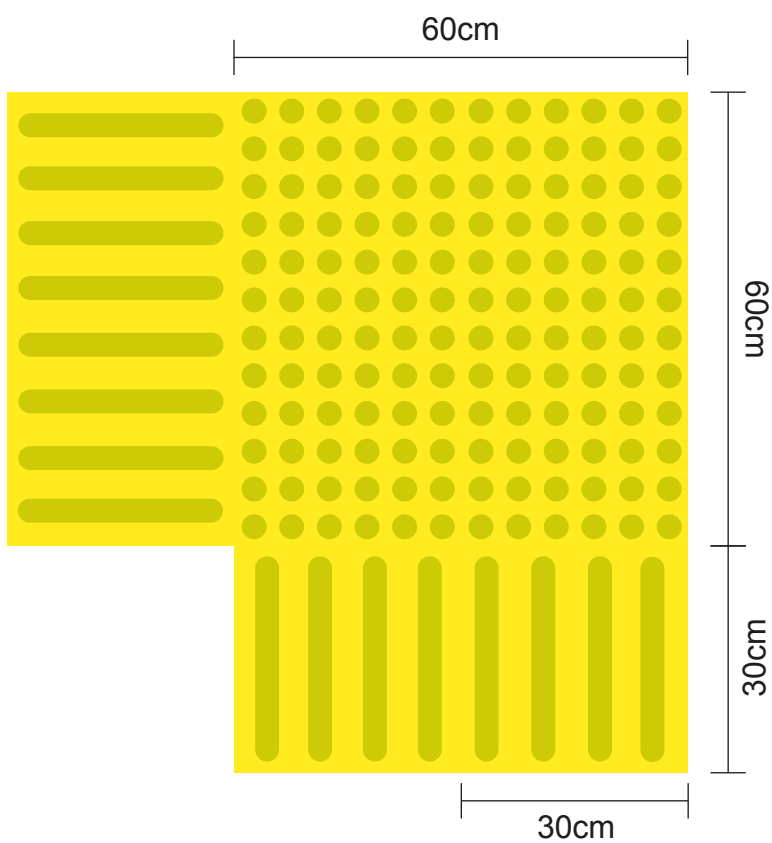
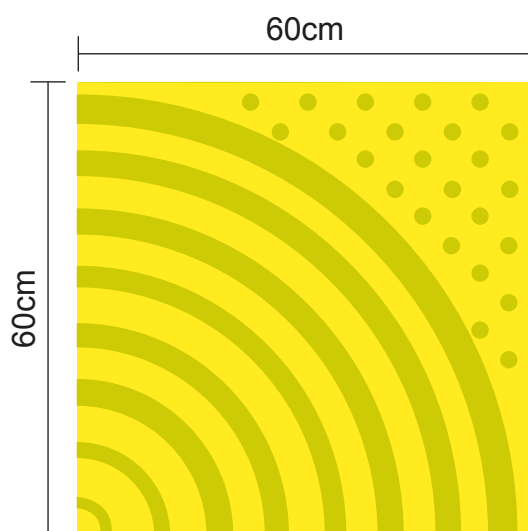
LVE

TENJI

PERICOLO VALICABILE



SVOLTA

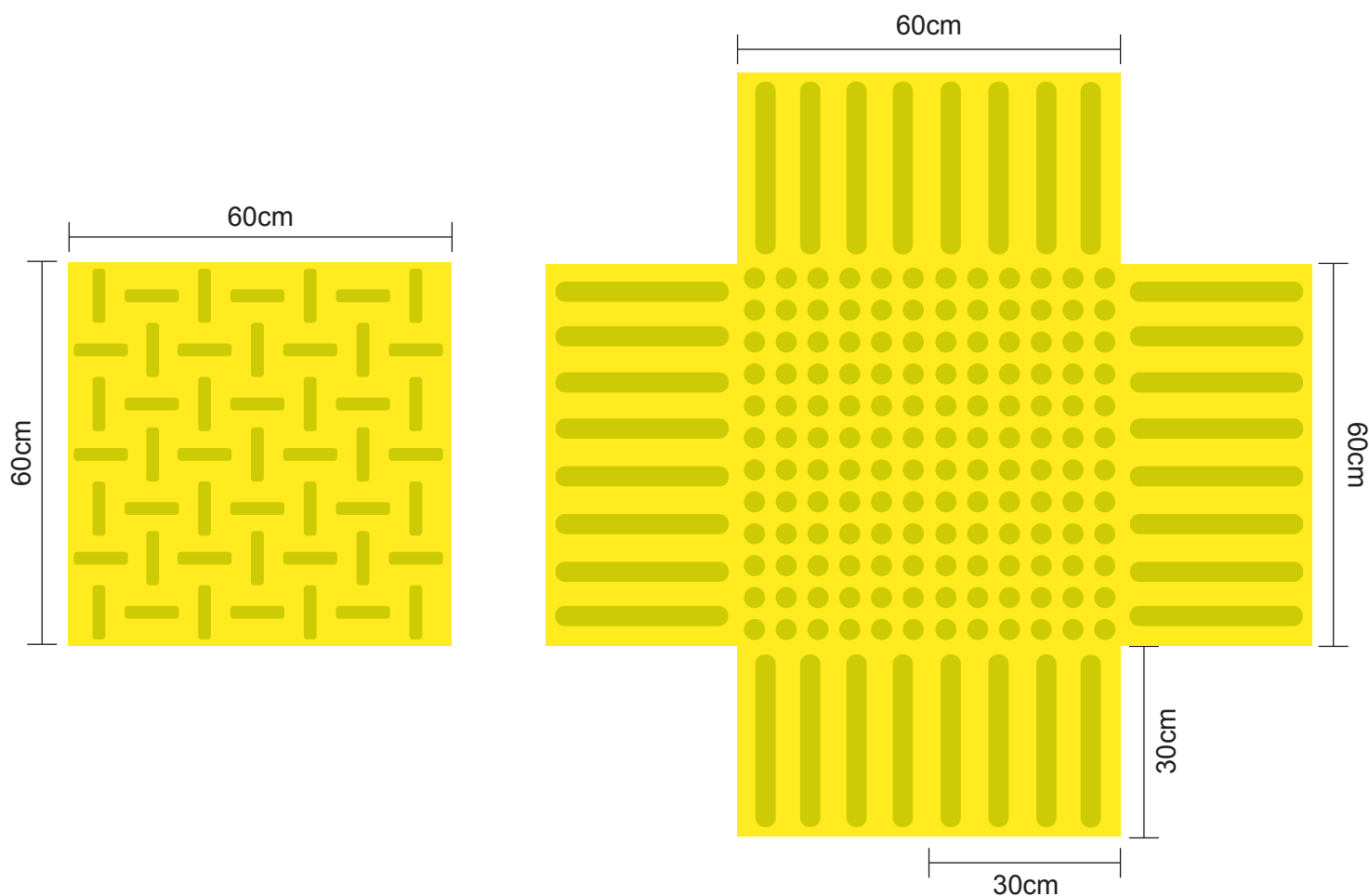


8.

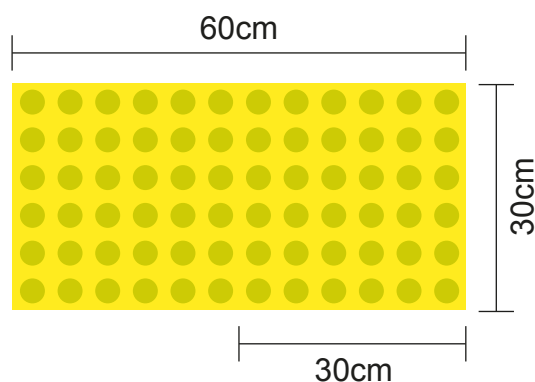
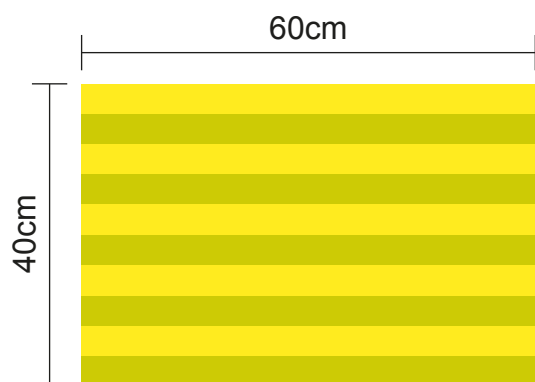
LVE

TENJI

INCROCIO

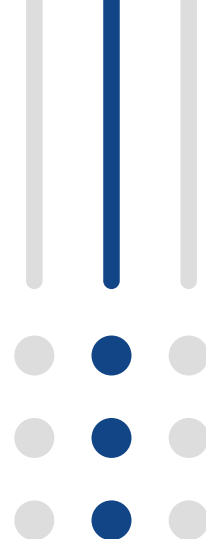


ATTENZIONE SERVIZIO

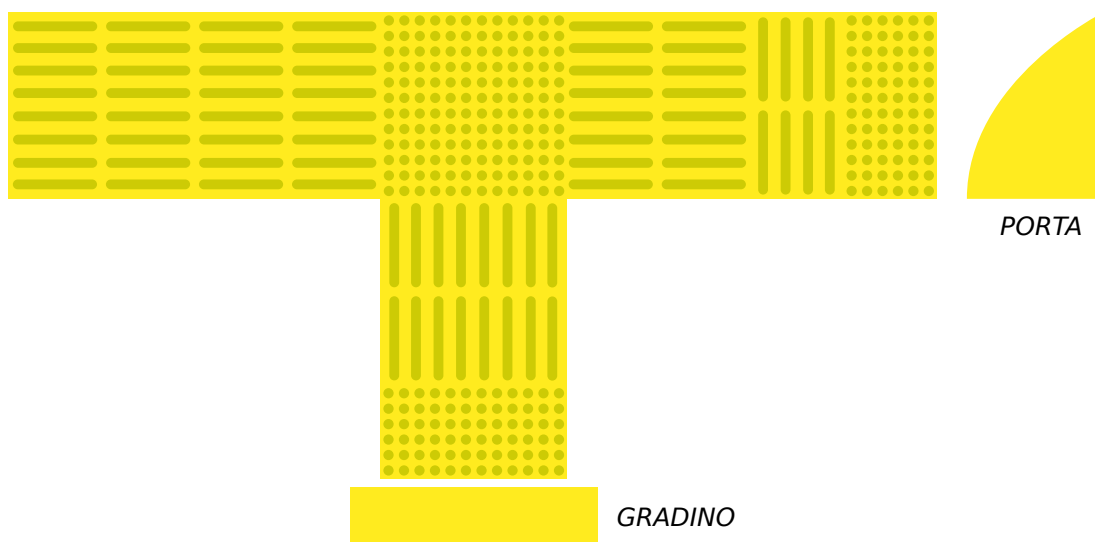


9.

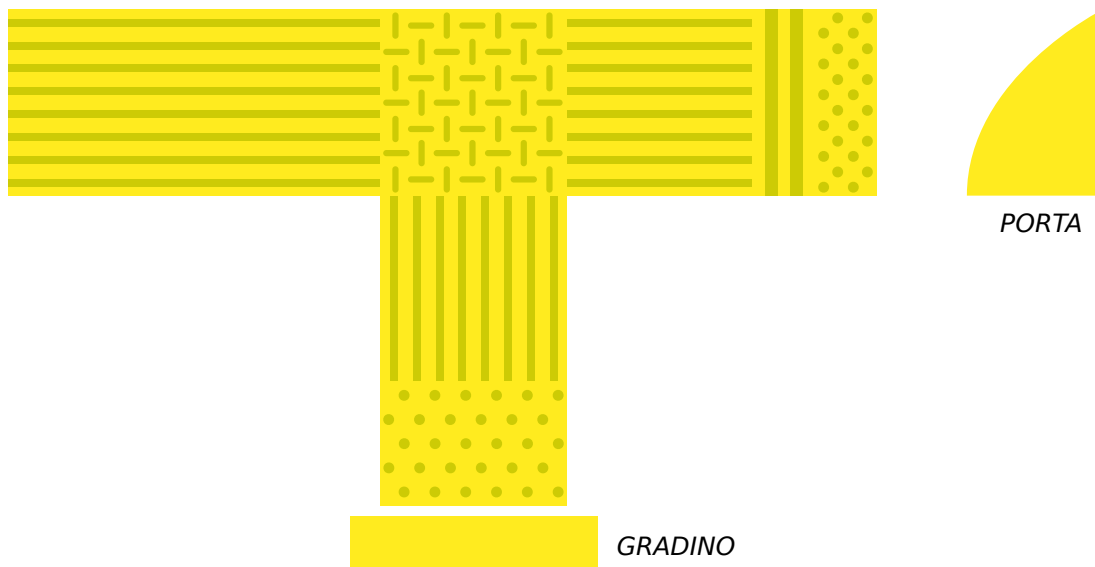
ESEMPIO APPLICAZIONE



TENJI



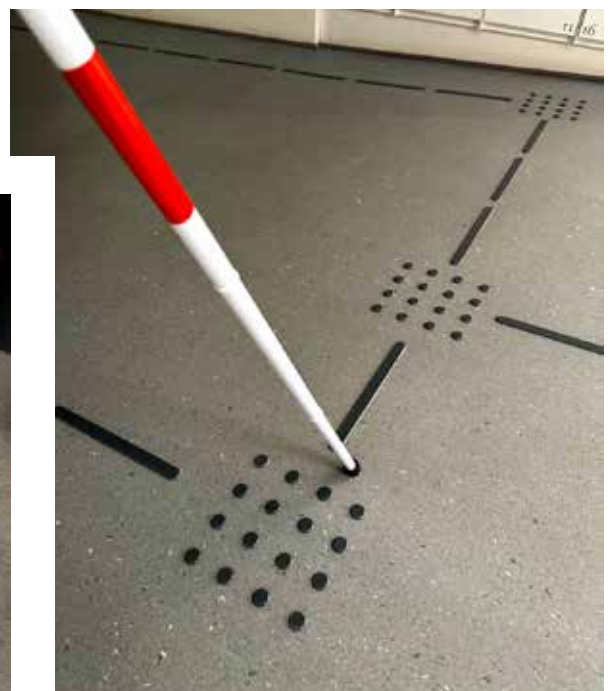
LVE



11.



TENJI BLOCKS APPLICATI



IN CONCLUSIONE

Tenji Blocks e Loges-Vet-Evolution perseguono lo stesso obiettivo: rendere gli spazi più **sicuri** e facilmente **interpretabili** dalle persone cieche e ipovedenti attraverso segnali **riconoscibili al tatto** e **visivamente contrastati**.

La normativa italiana sull'abbattimento delle barriere architettoniche richiede l'adozione di accorgimenti e segnalazioni che consentano l'orientamento e il riconoscimento dei pericoli, ma **non impone**, in via generale, l'utilizzo del sistema Loges-Vet-Evolution rispetto ad altre soluzioni tattili idonee.

La differenza è soprattutto nell'approccio: il Loges-Vet-Evolution utilizza una codifica più articolata e specifica del contesto italiano, mentre i Tenji Blocks si basano su un **linguaggio più essenziale**, fondato principalmente su linee di orientamento e punti di attenzione, **diffuso e riconoscibile a livello internazionale**.

Le nostre soluzioni Tenji Blocks sono inoltre **conformi alla norma internazionale ISO 23599:2019**, offrendo a progettisti ed enti una soluzione **affidabile, semplice** da interpretare e adatta anche a luoghi frequentati da utenti provenienti da Paesi diversi.



10.

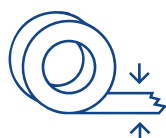
SPECIFICHE TECNICHE



Caratteristiche	Unità	Metodo di test	Standard	Risultato
Densità	g/cm ³	ISO1183-1:2004(E)	1.20±0.02	1.22
Durezza	Shore D	ISO868:2003(E)	64±2	65
Tensione	MPA	ISO37:2005(E)	45	45
100% Modulo	MPA	ISO37:2005(E)	25	25
300% Modulo	MPA	ISO37	40	40
Allungamento	%	ISO37	300	330
Resistenza allo strappo	KN/M	ISO34-1:2004(E)	220	220
Bassa temperatura	C°	ISO815	-50	-50
Punto di rammollimento	C°	ISO306	120	120
Abrasione	mg	DIN53516	80	80



Caratteristiche	Unità	Metodo di test	Standard	Risultato
Densità	g/cm ³	ISO1183-1:2004(E)	1.20±0.02	1.22
Durezza	Shore D	ISO868:2003(E)	64±2	65
Tensione	MPA	ISO37:2005(E)	45	45
100% Modulo	MPA	ISO37:2005(E)	25	25
300% Modulo	MPA	ISO37	40	40
Allungamento	%	ISO37	300	330
Resistenza allo strappo	KN/M	ISO34-1:2004(E)	220	220
Bassa temperatura	C°	ISO815	-50	-50
Punto di rammollimento	C°	ISO306	120	120
Abrasione	mg	DIN53516	80	80



LE PIASTRELLE POSSONO ESSERE FORNITE CON BIADESIVO
3M SU RICHIESTA, ADATTO A INTERNO ED ESTERNO.

About Us

*Siamo attivi sul territorio di Torino e Provincia dal **1977**.*

*Produciamo/installiamo insegne e manufatti in tutta **Italia**.*

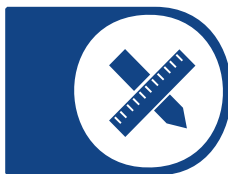
Forniamo ideazione e progettazione per ottenere un prodotto completo.

*Il seguente catalogo contiene prodotti per migliorare l'**accessibilità** e la **sicurezza** di persone non vedenti o con disabilità visive.*

*La nostra missione è rendere gli spazi pubblici e privati più inclusivi, garantendo un orientamento **semplice e sicuro** grazie all'uso di pavimentazioni tattili e segnaletiche specifiche.*



*Lavoriamo a
contatto diretto
con i clienti*



*Disponibile in
diversi colori e
design*



*Antiscivolo e
a norma UE*



TEL : 0124657088



INFO@COPPO.NET



WWW.COPPO.NET



VIA MAMIANI 15,
CUORGNÉ (TO)