

# Cartine sprint (ISSprOM2019-2)

## Aggiornamento simbologia

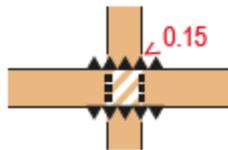
Cartografare strutture complesse urbane nelle cartine di CO è stato un problema per molto tempo. Due anni orsono con la direttiva ISSprOM2019 è stato creato un nuovo simbolo di mappa "Area pavimentata in strutture multilivello" per rendere più leggibili strutture a due livelli come un ponte sopra una strada percorribile.

Negli ultimi due anni è diventato chiaro che l'uso di questo simbolo in combinazione con altri è molto più ampio di quanto inizialmente previsto. Nonostante questi progressi, la soluzione non era sufficiente per alcune situazioni urbane. Per risolvere questo problema la IOF Map Commission ha deciso a gennaio 2022 di aggiornare la direttiva ISSprOM alla versione 2019-2, nella quale diversi simboli sono stati chiariti/modificati.

Qui di seguito i principali cambiamenti utili ai concorrenti:

- **Ponte o entrata tunnel, simbolo n. 512.1**

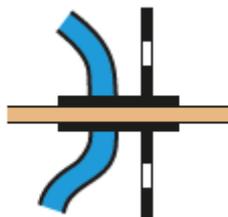
Ridefinizione del simbolo ponte o entrata tunnel che ha ora un aspetto diverso quando è possibile passarci sotto



Ponte dove è possibile passare sia sopra che sotto.



É però vietato passare da un livello all'altro (saltare dal livello superiore al livello inferiore o viceversa)

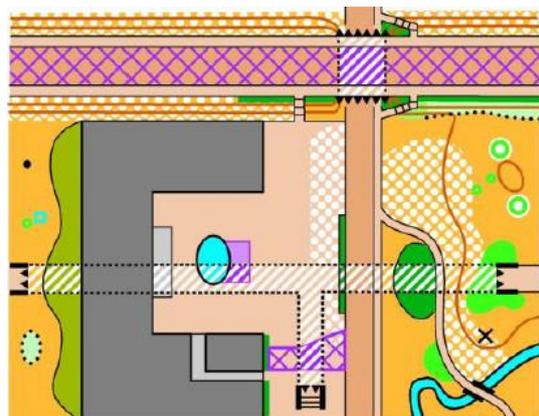
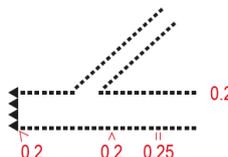


Ponte dove è possibile passare solo sopra (es. ponte su un fiume non attraversabile, ponte sopra la ferrovia, ecc.)

- **Sottopasso o galleria, simbolo n. 512.2**

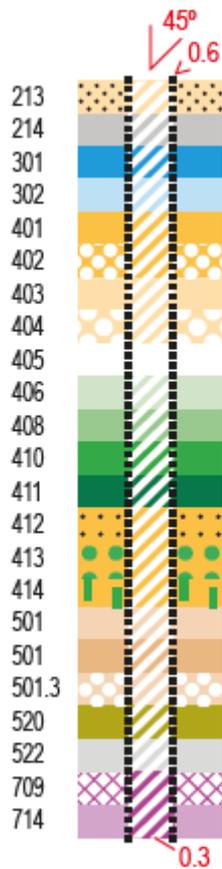
Chiarimento dell'uso del simbolo.

Un sottopassaggio, o un tunnel, è un passaggio che corre al di sotto del terreno o di un edificio, in particolare un passaggio pedonale o veicolare. Le linee definiscono l'estensione dell'area del livello inferiore e non devono essere attraversate al livello inferiore.



• **Area transitabile su due livelli, simbolo n. 512.3**

Nuova denominazione, numerazione e ridefinizione del simbolo *Area pavimentata in strutture multilivello* a *Area transitabile su due livelli* che ora può essere combinata con una varietà di simboli di tipo area per mostrare la transitabilità a due livelli:



Per indicare un'area multi-livello viene utilizzato il simbolo "zebrato"

Il colore abbinato alla striscia bianca indica il tipo di copertura del **livello superiore**. In alcuni casi vengono applicate delle semplificazioni (ad es. per il vigneto viene usato il giallo)

Nota: di conseguenza i due seguenti simboli indicano che sul livello superiore non è possibile transitare mentre il livello inferiore è transitabile.



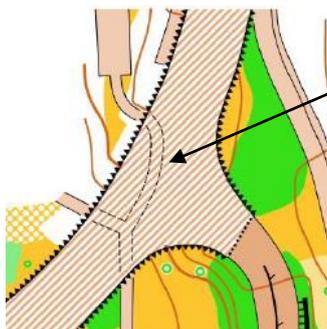
- Sopra: *Area vietata all'accesso* [520] ✗
- Sotto: *sottopasso* transitabile ✓



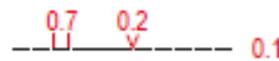
- Sopra: *Area proibita al transito* [709] o *Costruzione temporanea* o *area chiusa al transito* [714] ✗
- Sotto: *sottopasso* transitabile ✓

• **Gradino o margine di pavimentazione del livello inferiore, simbolo n. 501.2**

Nuovo simbolo può venir usato in grandi aree con due livelli, per facilitare l'orientamento della situazione al livello inferiore.



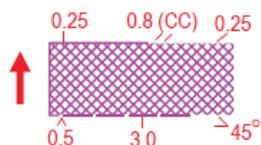
501.2 Gradino o margine di pavimentazione del livello inferiore



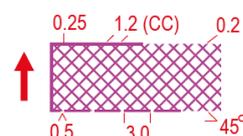
• **Area proibita al transito, simbolo n. 709**

Modifica dello spessore delle linee (più fini) e della spaziatura tra le righe (più ampia) per permettere una miglior lettura degli elementi cartografati sottostanti.

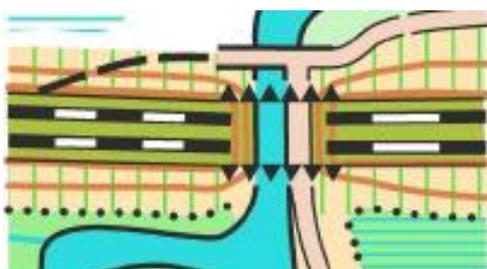
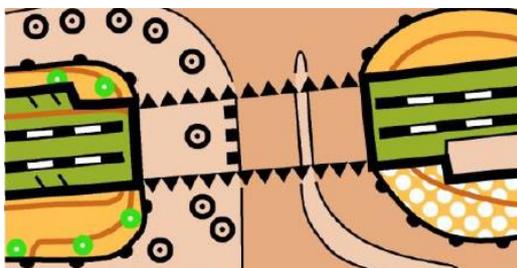
ISSprOM2019 (prima)



ISSprOM2019-2 (nuovo)



- **Elementi sopraelevati non percorribili:** per una migliore leggibilità in caso di ponti o viadotti, dove il livello superiore sopraelevato non è percorribile viene rappresentata solo la superficie del livello inferiore. La presenza del ponte o tunnel è descritta dai triangolini che indicano il ponte.



- **Vegetazione:** nuova definizione (verde scuro con tonalità di nero)

ISSprOM2019 (prima)	ISSprOM2019-2 (nuovo)
 Vegetazione: corsa lenta (siepe V1 - 0.4 mm)	 Vegetazione: corsa lenta (siepe V1 - 0.4 mm) [simbolo n 406]
 Vegetazione: corsa molto ostacolata (attraversabile al passo) (siepe V2 - 0.4 mm)	 Vegetazione: corsa molto ostacolata (attraversabile al passo) (siepe V2 - 0.4 mm) [simbolo n 408]
 Vegetazione non attraversabile (siepe V3 - 0.4 mm)	 Vegetazione: attraversamento difficile (siepe V3 - 0.25 mm) [simbolo n 410]
In Svizzera vietato attraversare Tonalità verde in svizzera più scuro rispetto a direttiva internazionale ISSprOM 2019    ISSprOM 2019 CH   	 Vegetazione non attraversabile (siepe V4 - 0.4 mm) [simbolo n 411] In Svizzera vietato attraversare

- alcune modifiche minori ad altri simboli, per lo più derivanti dalle modifiche di cui sopra

Ulteriori esempi e spiegazioni si trovano nel documento realizzato dalla IOF “Guidelines for mapping and course planning in complex urban structures on sprint orienteering maps” disponibile sul sito IOF anche tradotto in francese <https://orienteering.sport/iof/mapping/>

Fonte immagini e info: sito IOF, “Guidelines for mapping and course planning in complex urban structures on sprint orienteering maps” e ISSprOM2019-2