

Orion: l'app bluetooth che ti mostra la via

Multilingua e multisensoriale

Orion è un'App che indica i percorsi da seguire comprese le vie di fuga definite nei piani di sicurezza. Orion funziona grazie alla tecnologia Bluetooth e può essere attivata in assenza di elettricità, di rete internet e di rete mobile. Un puntatore sul visore dello smartphone si sposta in funzione della posizione dell'utente indicando la via da seguire.

Nelle postazioni del percorso, coincidenti con i Beacon, è possibile inserire i contenuti del piano di sicurezza da conoscere in quella posizione.

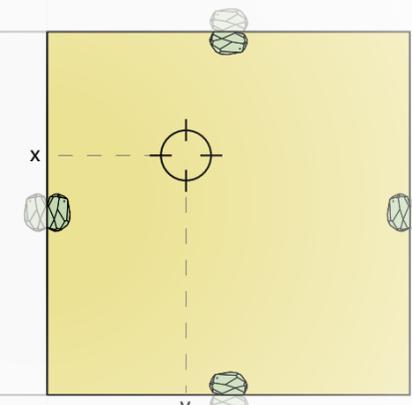
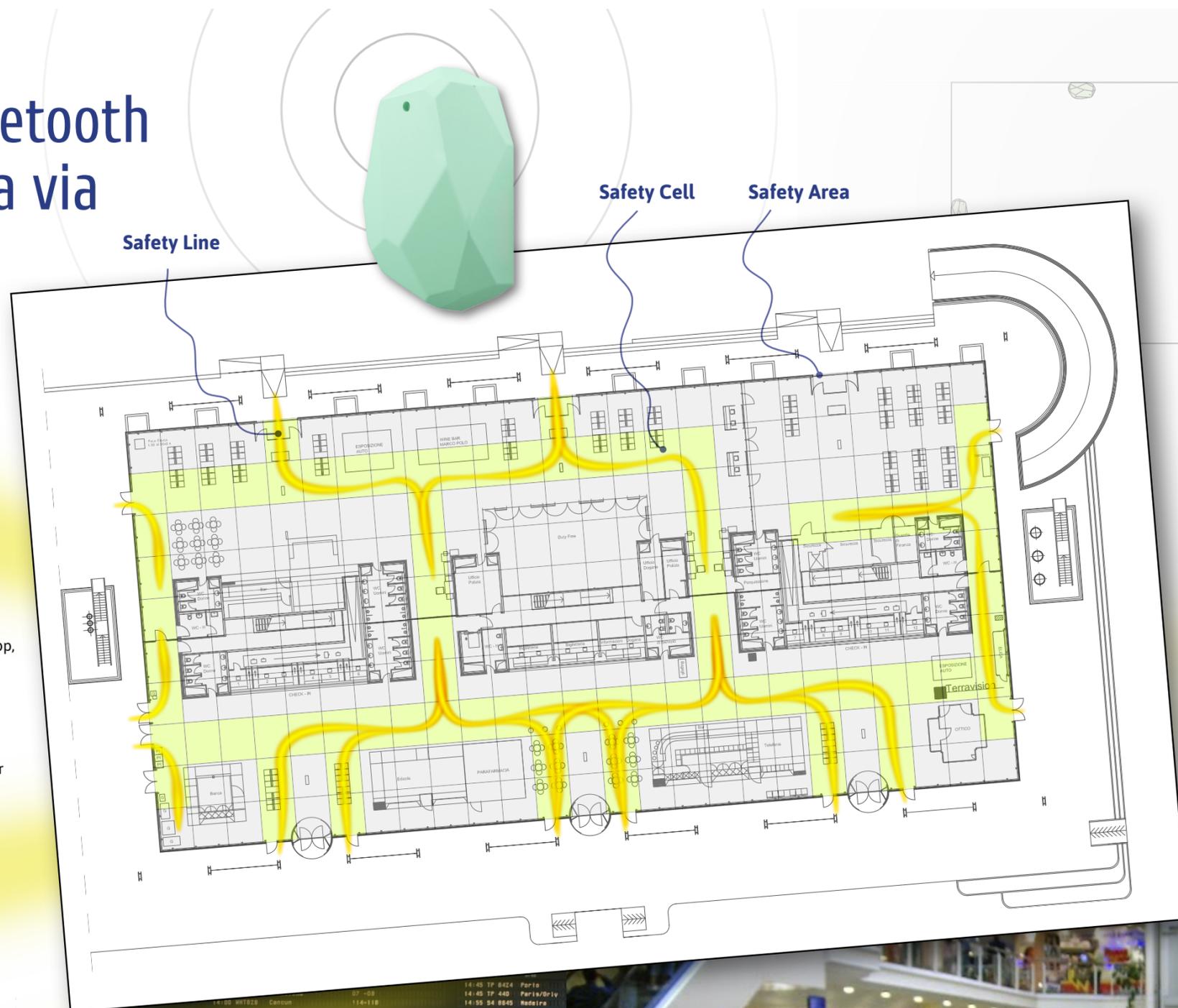
Alcuni luoghi di applicazione possono essere: Aeroporti, Ospedali, Centri Commerciali, Cinema, Supermercati, Parchi, ...

Installando i Beacon lungo il percorso verranno attivate delle campane Bluetooth. Quando un dispositivo mobile attraverserà la campana, l'App presenterà i contenuti multimediali e la via da seguire, in base alla posizione del visitatore.

Il Beacon, a seconda di come è stata configurata l'App, invierà le informazioni in base all'abilità (non vedente, non udente o normodotato) e alla lingua del visitatore.

Le fasi del progetto

1. Definizione Area
Possono essere costruite mappe ad hoc (anche per interni) eventualmente da integrare con le mappe territoriali già esistenti
2. Definizione del percorso
3. Inserimento contenuti per postazione percorso
4. Progettazione della Safety Cell
5. Configurazione della Safety Cell
6. Installazione delle Safety Cells
7. Test/Collaudo



Safety Cell

I Beacon possono essere mobili e inseriti in accessori come portachiavi, braccialetti, collane... in modo da poter localizzare, in caso di necessità, le persone che li portano.

