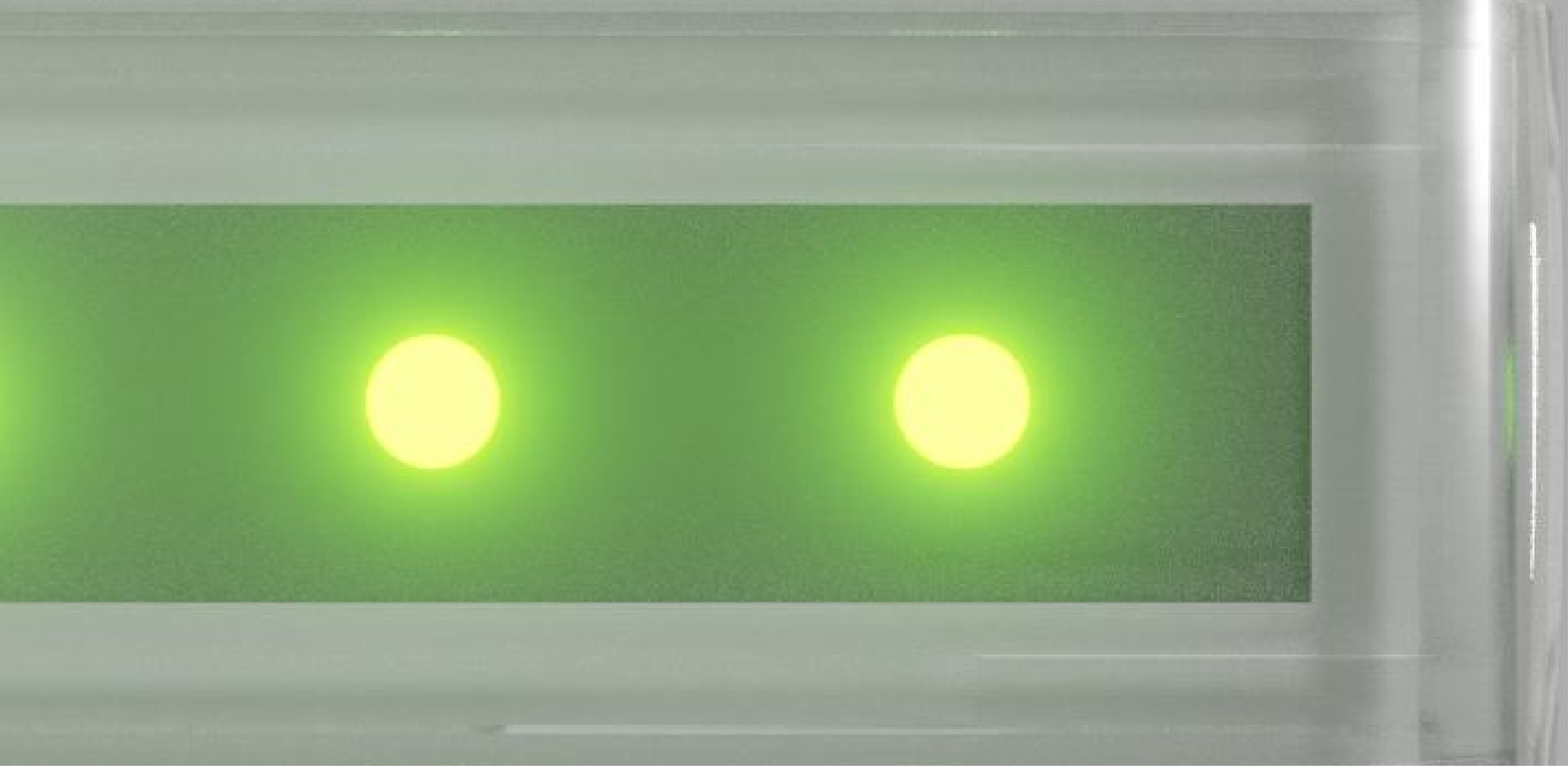
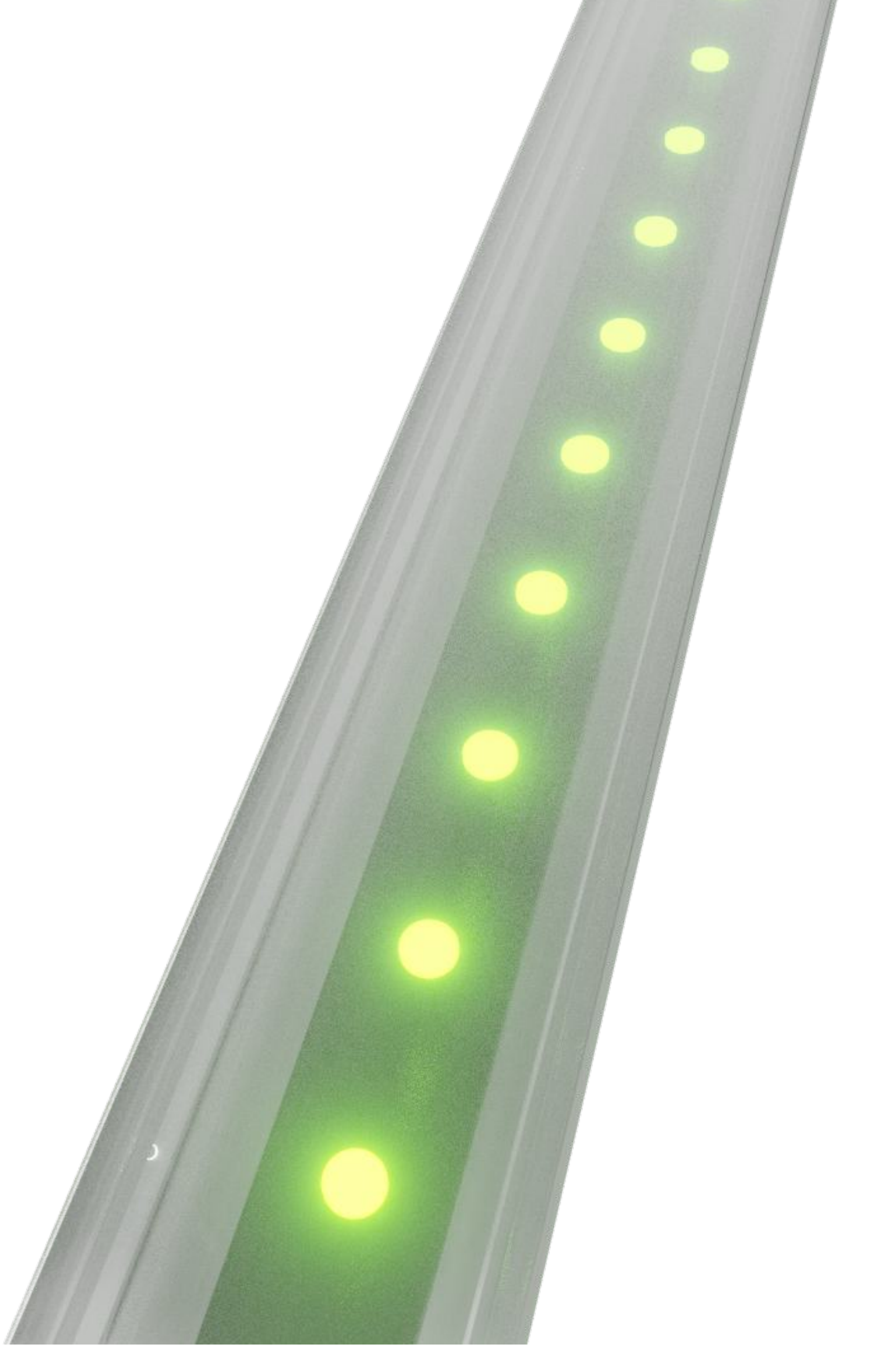


# METROMONITOR

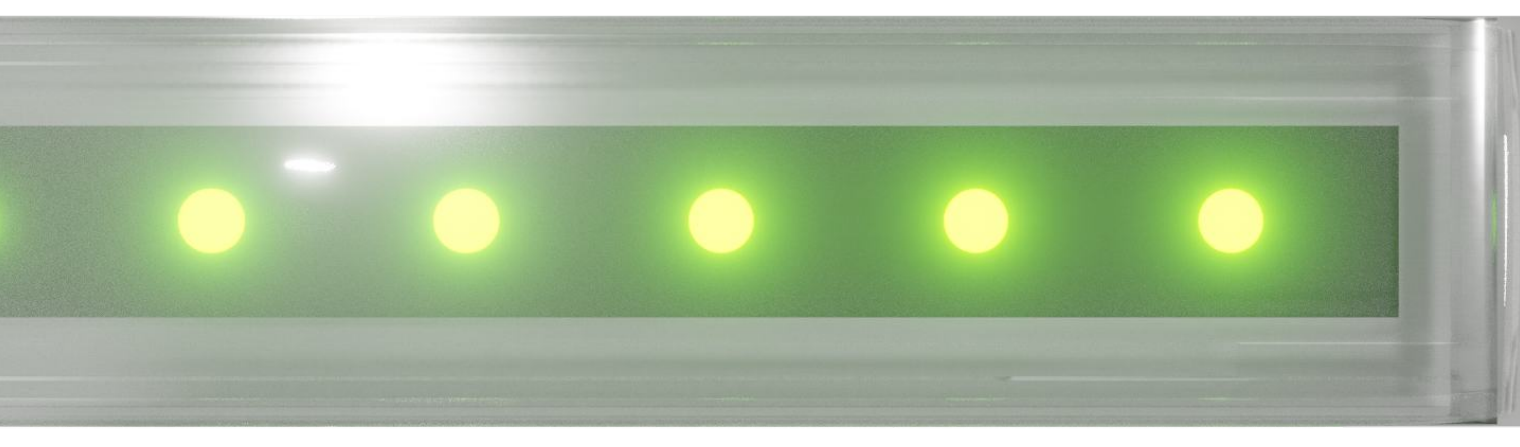
Scrolla per saperne di più



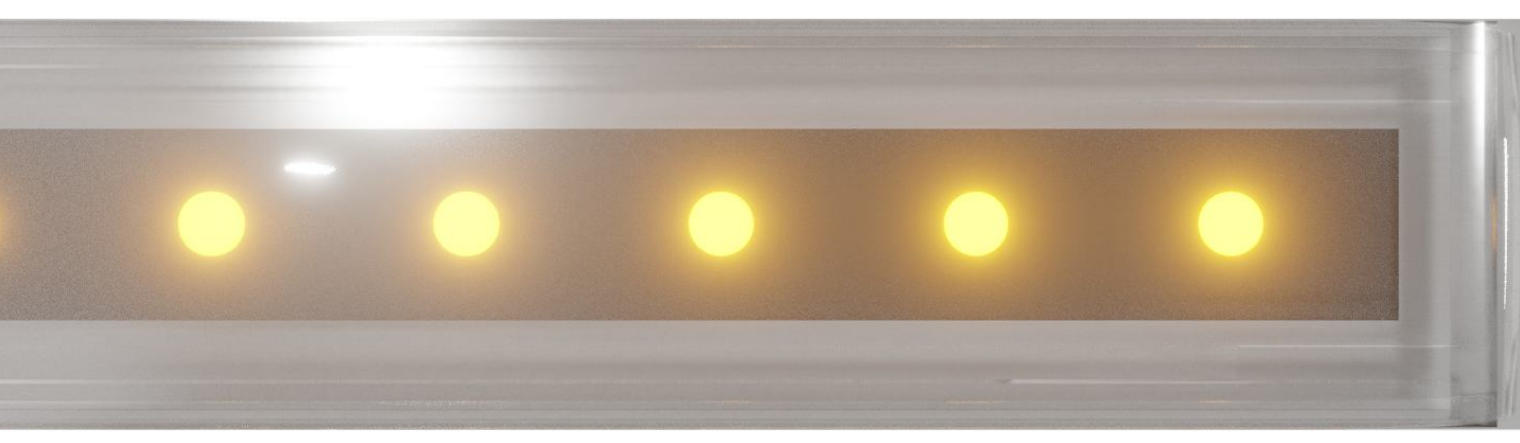
## VIAGGIA COMODO, A COLPO D'OCCHIO!

MetroMonitor è un sistema innovativo progettato per monitorare e visualizzare in tempo reale la densità di passeggeri sui treni metropolitani. Utilizza strisce LED installate lungo le banchine delle stazioni per indicare la densità di passeggeri all'interno dei vagoni dei treni in arrivo.

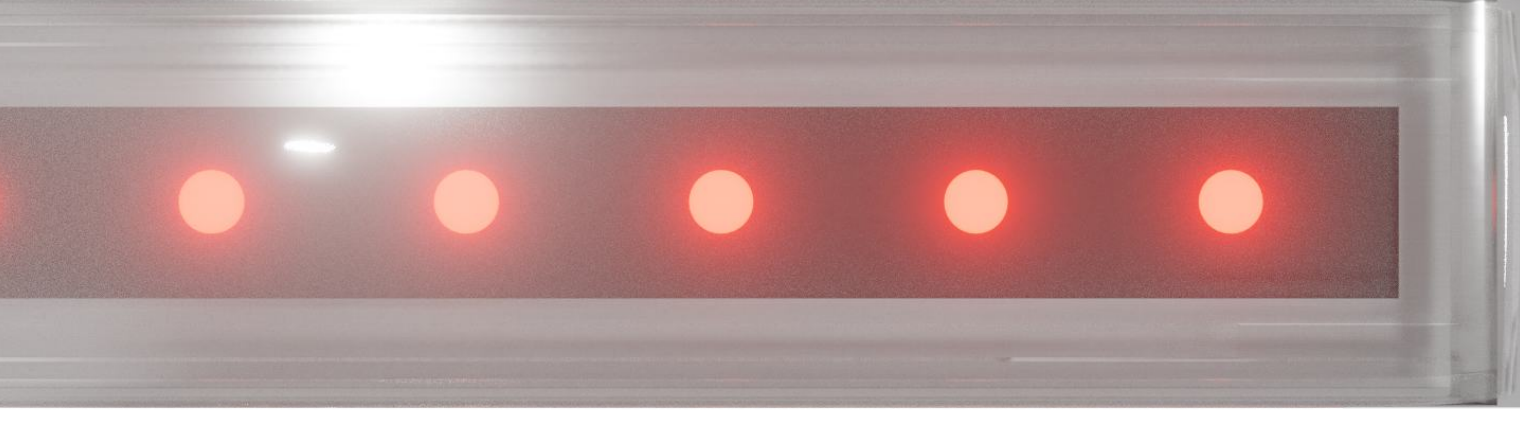
Le immagini interne del treno, Già presenti, conterranno le facce individuate (senza ovviamente tener traccia di altre informazioni sensibili) e invierà il numero preciso di persone presenti nel vagone.



**Verde.**  
Poca densità  
Preferibile.



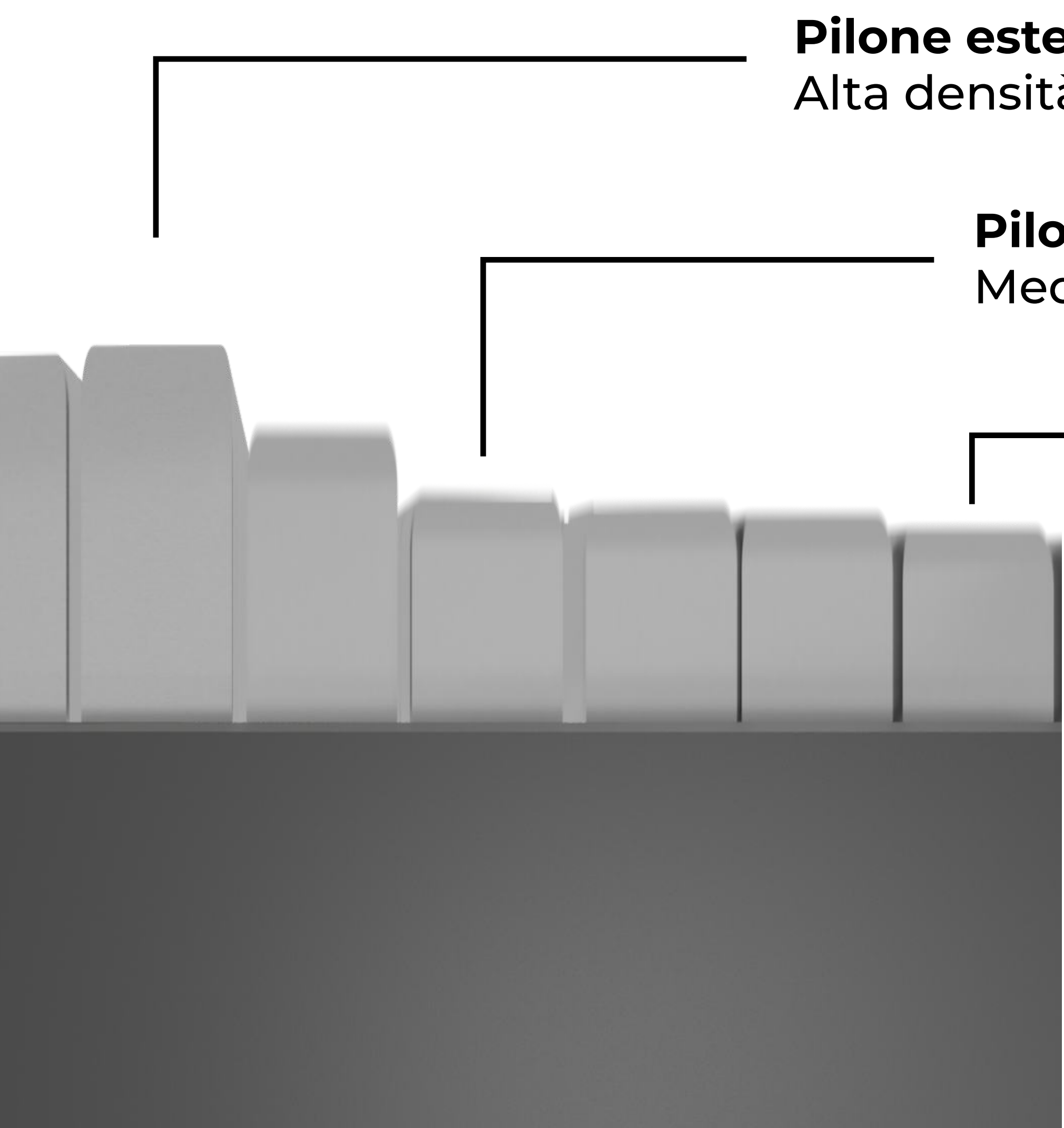
**Arancione.**  
Media densità  
Secondaria



**Rossa.**  
Alta densità  
Da evitare.

## Le colorazioni

La scelta dei colori è puramente psico-culturale, sono colori facilmente riconoscibili sia nel contesto che nel suo significato, in particolare il rosso simbolo quasi universale per "attenzione".



**Pilone esteso al 100%**  
Alta densità.

**Pilone esteso al 50%**  
Media densità.

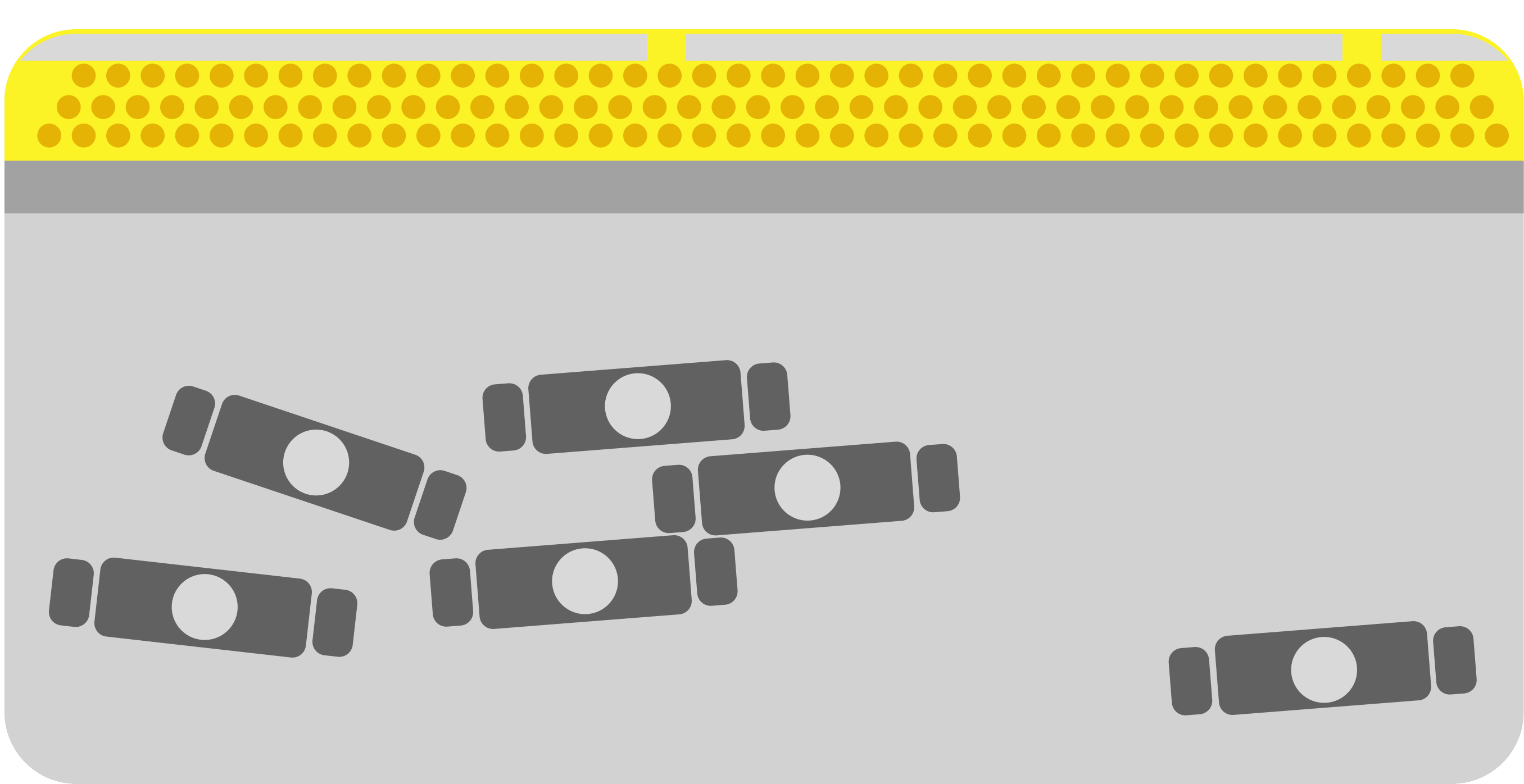
**Pilone non esteso**  
Bassa densità.

## Matrice tattile

Per rendere Metromonitor accessibile alle persone cieche e ipovedenti l'utilizzo di un matrice tattili installate sulle mura della banchina rende fruibile i dati di metromonitor in modo tattile.

Di fatti le persone potranno capire, in base all'estensione dei piloni metallici, la densità del vagone.

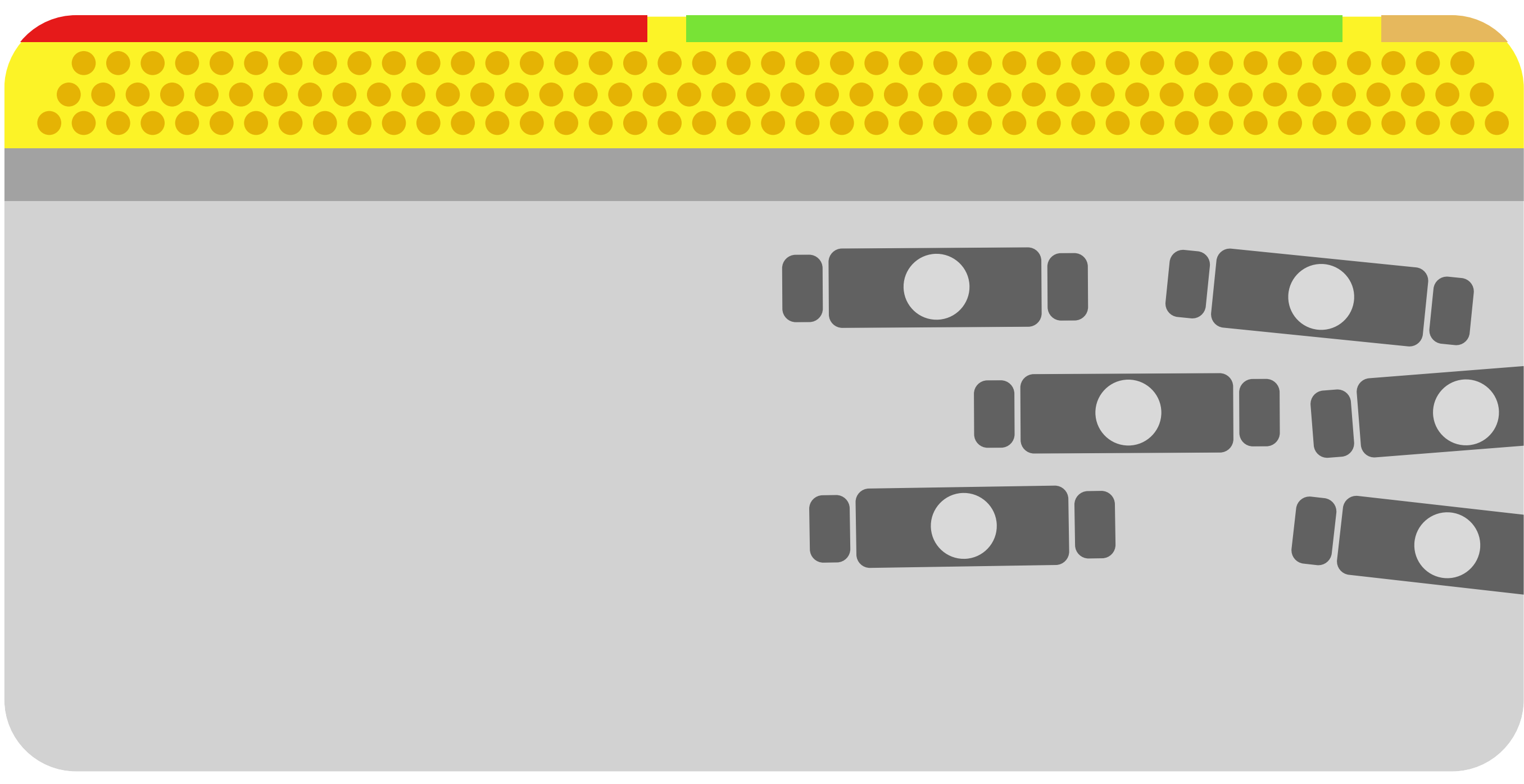
Un audio indicherà l'utilizzo appropriato di metromonitor per le persone con impedenza visiva.



## Funzionamento:

Le persone **prima** dell'attivazione di Metromonitor sono sparse in modo Casuale e caotico sulla banchina.

**Caotico**  
**Pericoloso**  
**Poco funzionale**



**Dopo** l'azionamento di Metromonitor le persone sapranno già dove disporsi senza problematiche, le banchine saranno più ordinate e più libere.

**Ordinato**  
**Sicuro**  
**Efficiente**

## RICAPITOLANDO

videocamere interne

forniscono un immagine

Sistema interno

Decodifica in 3 possibili outcome:  
verde, giallo e rosso

Ledstrip in banchina

Matrici tattili sul muro

GRAZIE PER AVER ATTENZIONATO IL NOSTRO PROGETTO!

