



L'evoluzione del trasporto verticale e soluzioni tecnologiche per la gestione ottimizzata dei flussi

Alessandro Roversi

Key Account Grandi Progetti Nuovi Impianti e Modernizzazioni

I segmenti del mercato

e2 forum
elevator + escalator
MILANO



Le città “verticali”

URBANIZZAZIONE

Due terzi della popolazione mondiale
vivrà nelle città entro il 2050.

Aumento delle Megalopoli e delle
Gigantocittà

DIGITALIZZAZIONE

Nel 2020 saremo circondati da
più di 5 miliardi di oggetti
intelligenti interconnessi

UMANIZZAZIONE

La voce di conversazione dell'Intelligenza
Artificiale diventerà “l'interfaccia per ogni cosa”

Le città “verticali”

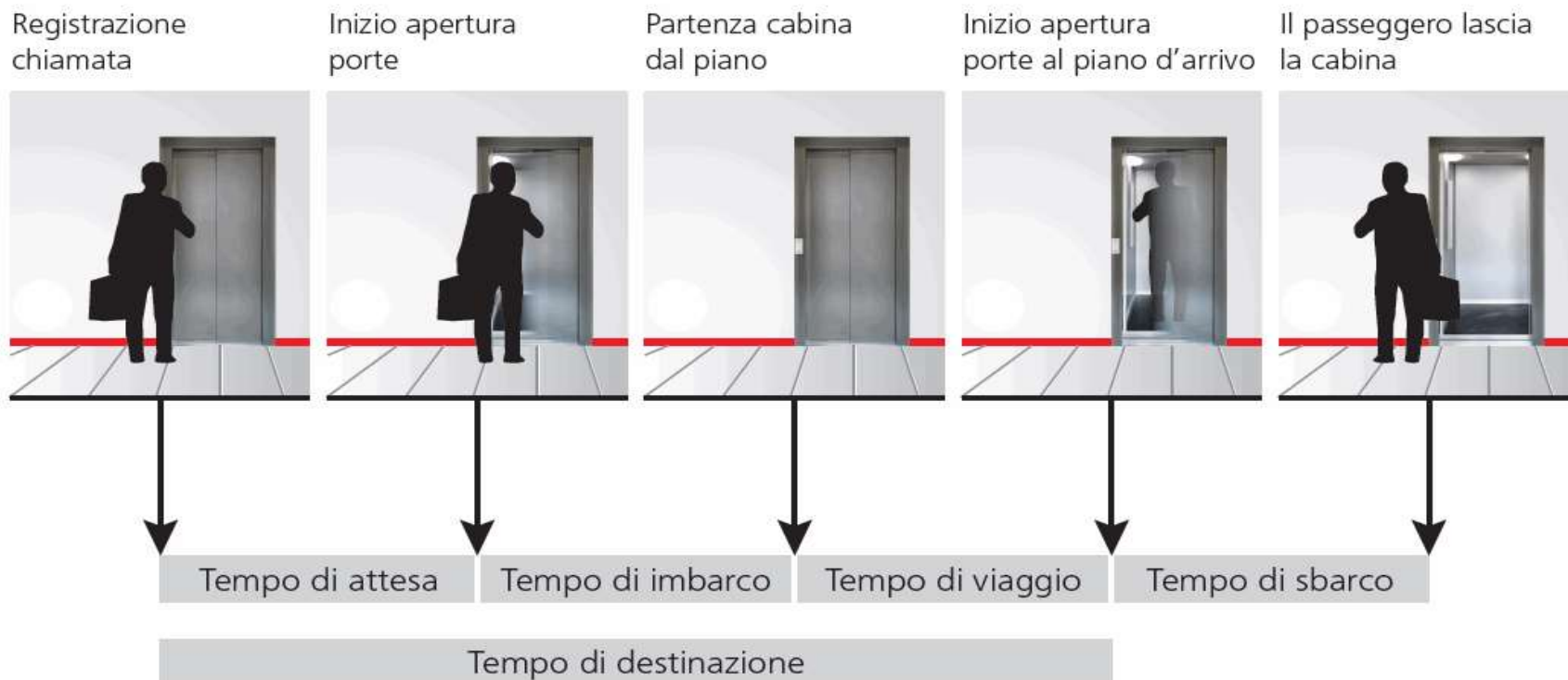


Le città “verticali”



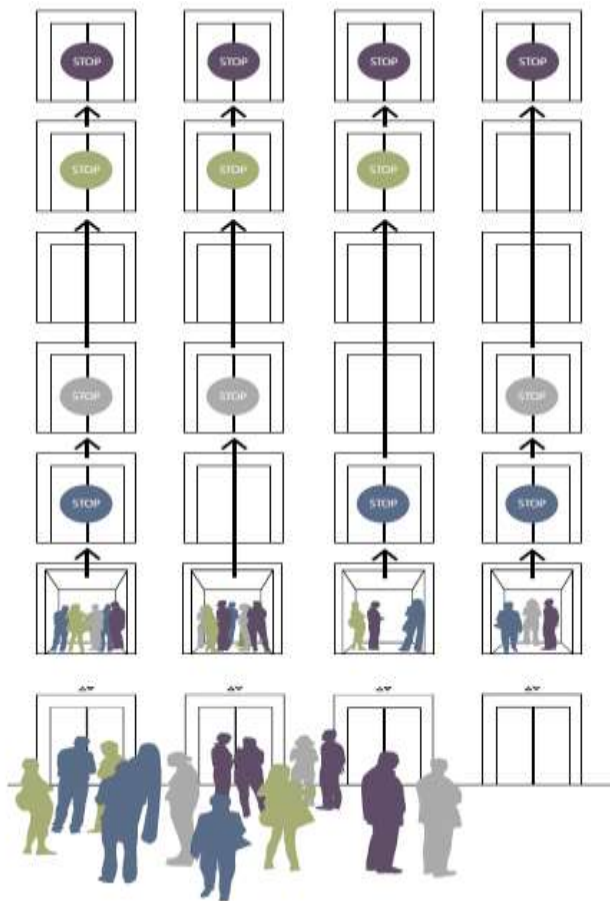
Le Manovre intelligenti (A I)

I momenti del viaggio

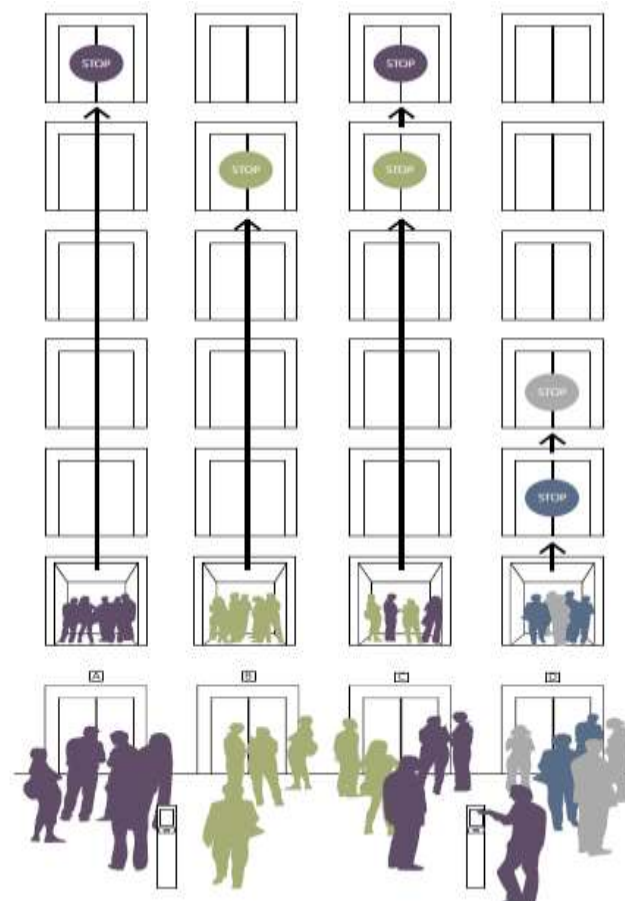


Le Manovre intelligenti (A I)

Lo smistamento del traffico passeggeri



Manovra convenzionale



Controllo destinazione

Tecnologia e Prestazioni delle scale mobili



Tecnologia e Prestazioni degli ascensori

e2 forum
elevator + escalator
MILANO



Le Manovre intelligenti (A I)

e2 forum
elevator + escalator
MILANO



Le Manovre intelligenti (A I)

Il Controllo della Destinazione



Le Manovre intelligenti (A I)

Personalizzazione del servizio



- Creazione scenari di funzionamento giornalieri personalizzati (Eventi, Visite Clienti, Ospiti)
- Chiamate prioritarie per passeggeri VIP con assegnazione cabine predefinite
- Creazione aree con restrizione di accesso attraverso badge aziendale
- Profili di accessibilità per persone disabili
- Controllo accessi

Le Manovre intelligenti (A I)

Controllo accessi



Dipendente A

Autorizzazione
per **tutti i piani**



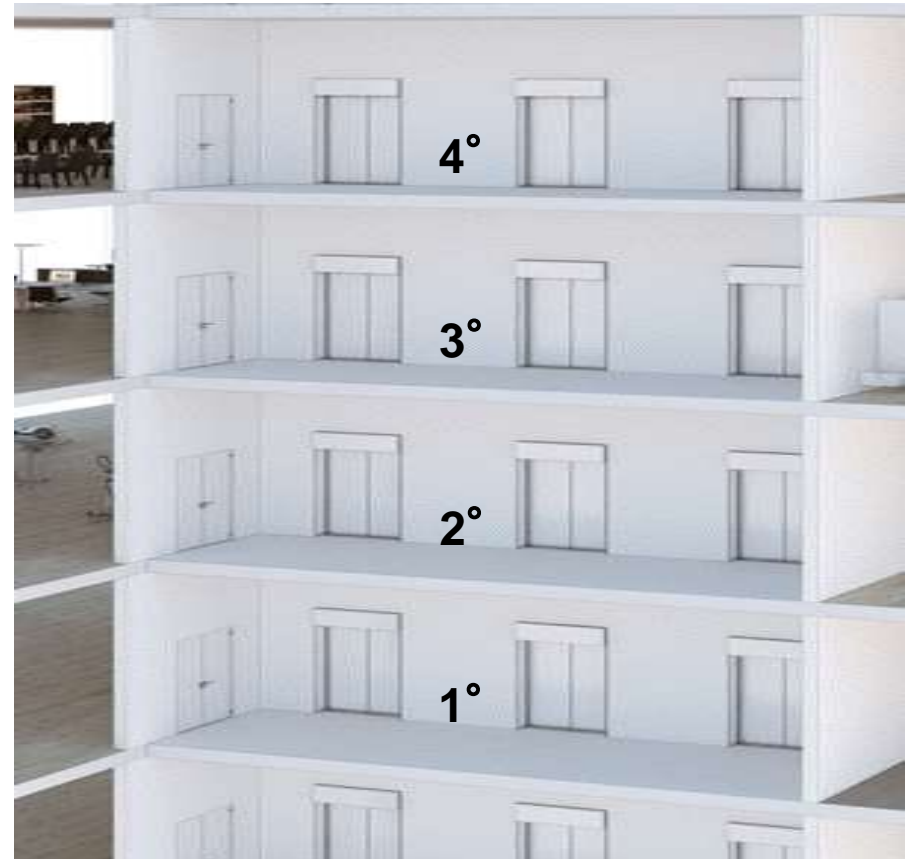
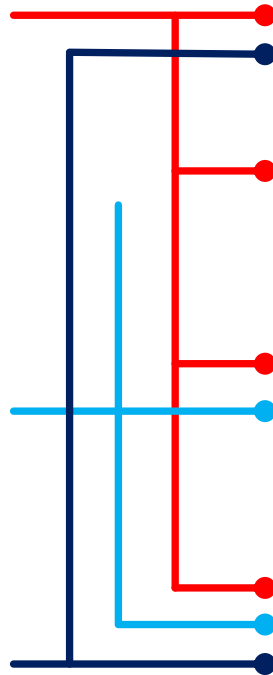
Dipendente B

Autorizzazione
piani 1° 2° 3°



Dipendente C

Autorizzazione
piani 1° 4°



Interfacciamento con **Third-Party Databases**

Le Manovre intelligenti (A I)

Controllo accessi

e2 forum
elevator + escalator
MILANO



IoEE – Manutenzione





Grazie per l'attenzione.