



Soluzioni SMART per la mobilità del futuro

Daniele Magni

Commercial Development Manager @ thyssenkrupp Elevator Italia

MOBILITA' VERTICALE e ORIZZONTALE 4.0

Entro il 2030 più del 70% della popolazione mondiale vivrà nelle città

Le attuali strutture come Aeroporti, Metropolitane, Città, **non riusciranno** a garantire la gestione di questo enorme flusso

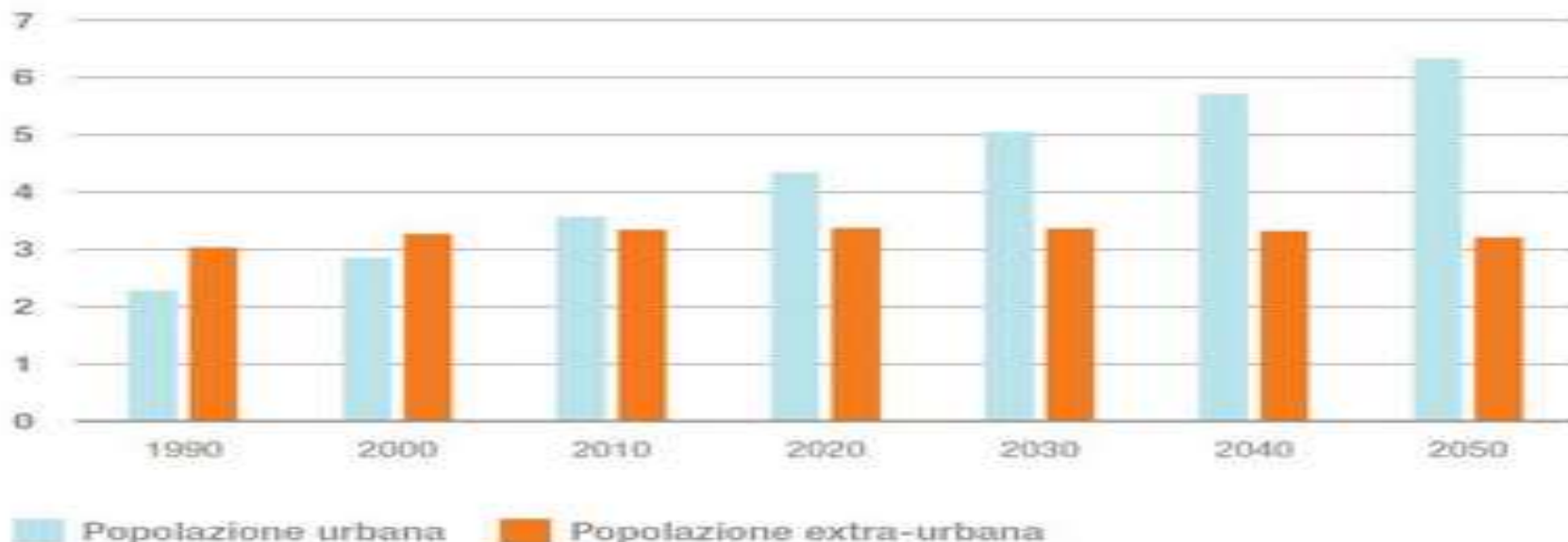


Figura 1. Popolazione urbana ed extra-urbana a livello globale (miliardi), 1990-2050^(a).

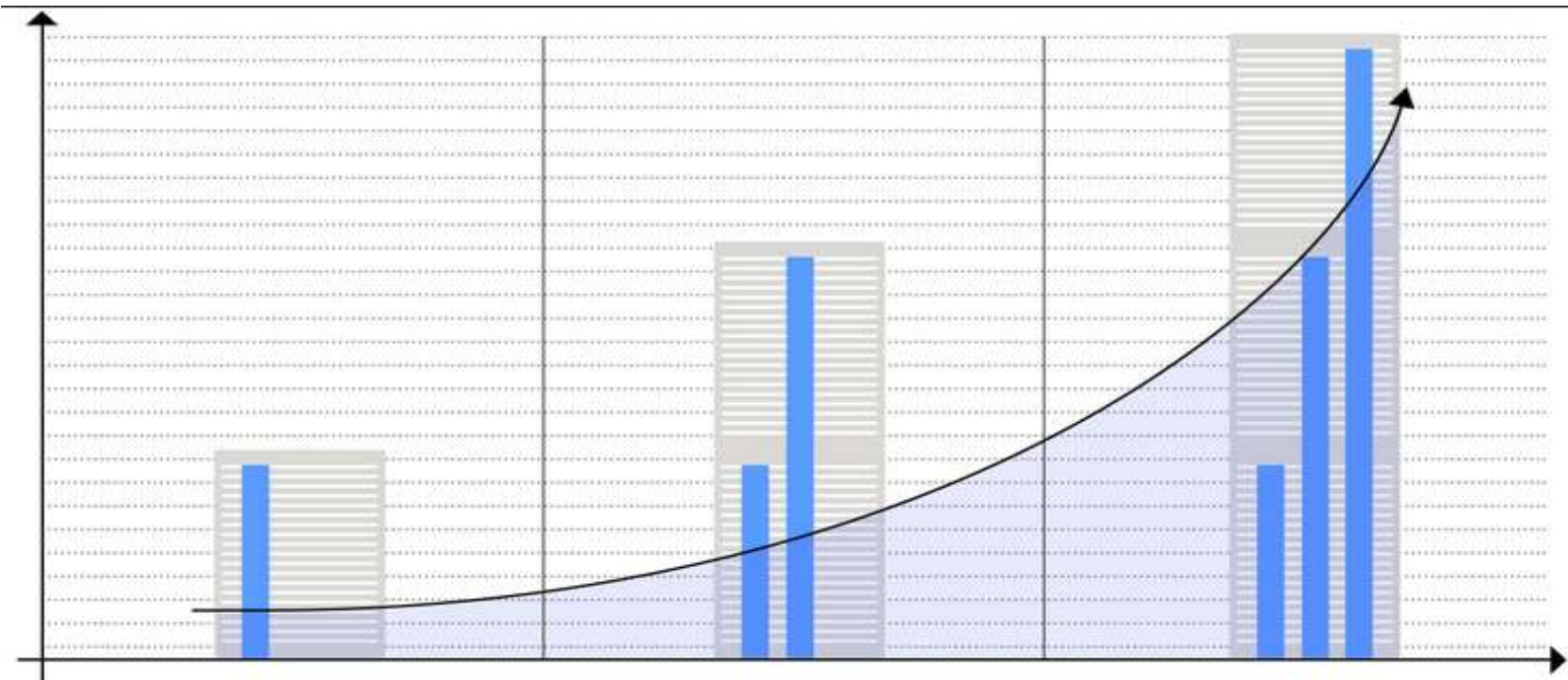
Fonte: rielaborazione The European House - Ambrosetti su dati ONU, 2015

MOBILITA' VERTICALE e ORIZZONTALE 4.0

Gli spazi nelle città sono sempre più ridotti e costruire diventa sempre più difficile

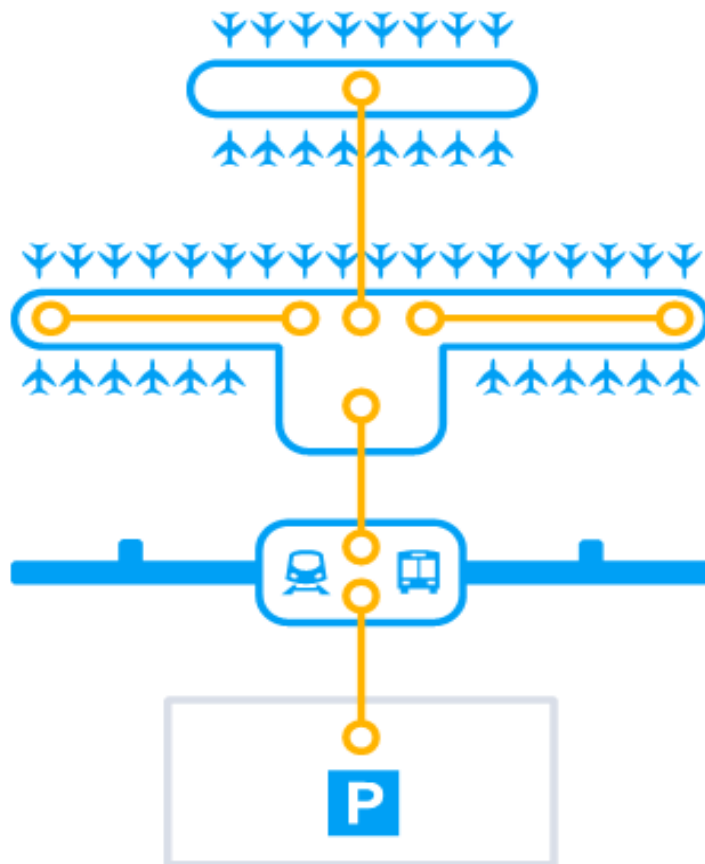
Gli attuali **sistemi** di trasporto **orizzontali** aumenteranno il traffico in città

Quelli **verticali** non ci permetteranno di vincere le nuove sfide di **edifici sempre più alti**.



MOBILITA' VERTICALE e ORIZZONTALE 4.0

Sistemi **orizzontali**, che permettano di transitare da una area ad un'altra più rapidamente, così da creare interconnessioni tra loro

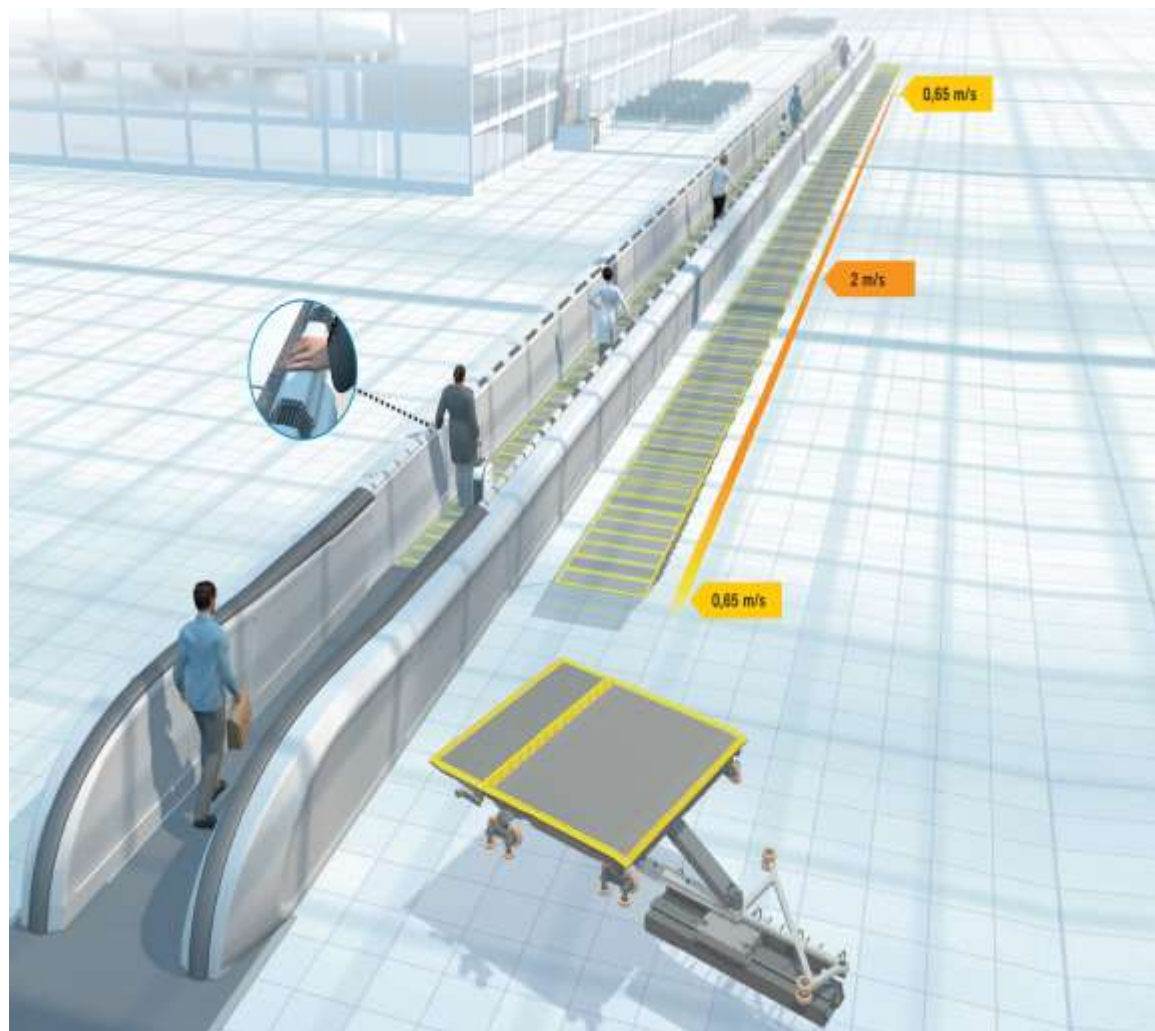


MOBILITA' VERTICALE e ORIZZONTALE 4.0

Tappeti mobili molto più performanti dei sistemi attuali, che possano:

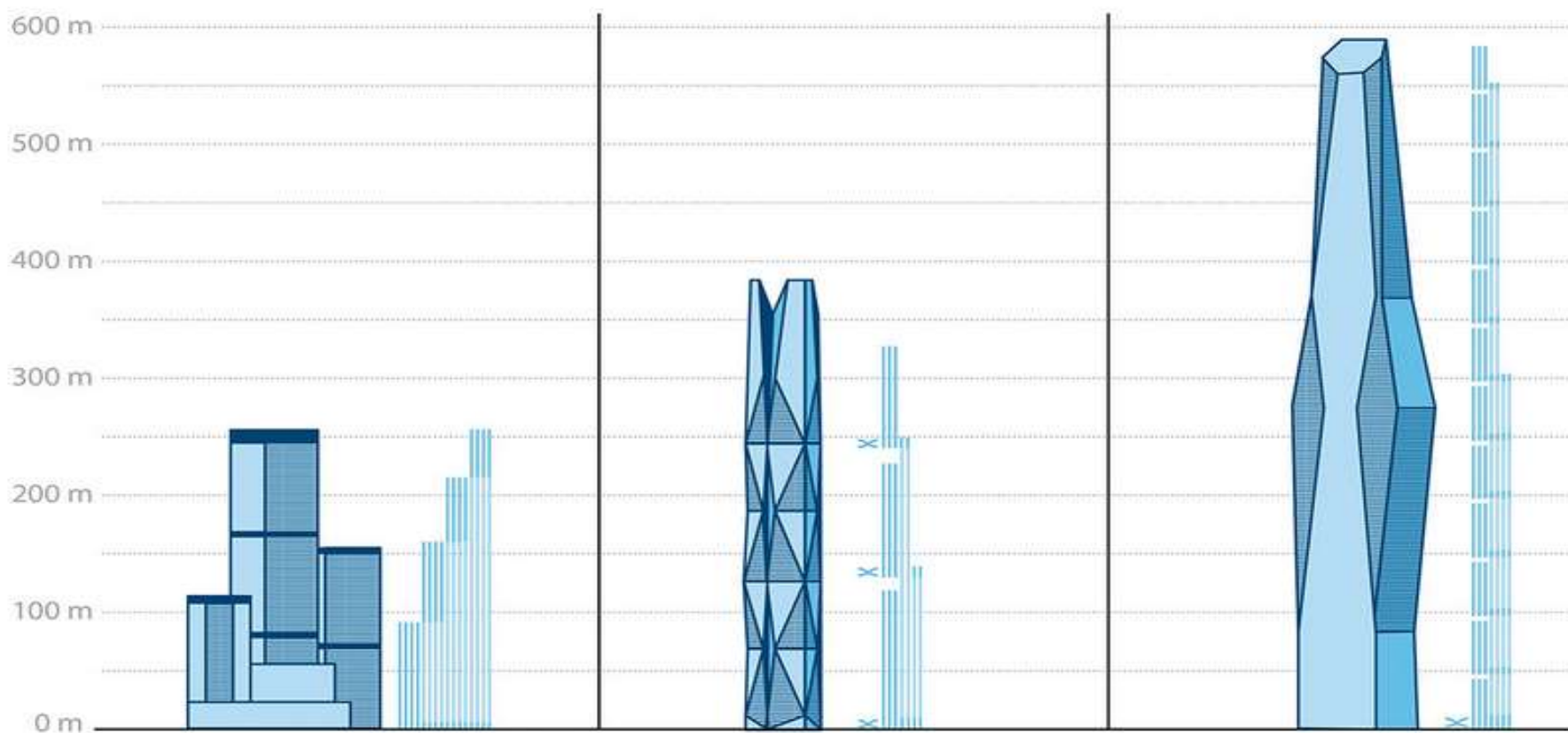
Raggiungere una **velocità di 2,0 m/s** invece che l'attuale 0,5 m/s

Percorrere **distanze**, senza interruzioni, **superiore ai 200 metri**



MOBILITA' VERTICALE e ORIZZONTALE 4.0

Una nuova generazione di sistemi di trasporto che permetta di gestire l'aumento di affluenza senza dover sacrificare maggior superficie in ogni piano e senza limitare l'altezza.



MOBILITA' VERTICALE e ORIZZONTALE 4.0

Un sistema rivoluzionario, che possa permettere gli di spostarsi in **verticale ed orizzontale** senza dover cambiare mezzo di trasporto.

Riducendo così i tempi di attesa

Permettendo ad architetti e progettisti di ridisegnare le città del futuro senza vincoli di forma e di accessibilità.

Trasformando gli edifici in vere e proprie città verticali, con un loro sistema di trasporto metropolitano, senza vincoli.





Grazie per l'attenzione.