



# SUPPLY CHAIN 4.0 SOGNO ... E SON DESTO

9 GIUGNO 2016

## I.o.L. (Internet of Logistics)



INDUSTRIE 4.0

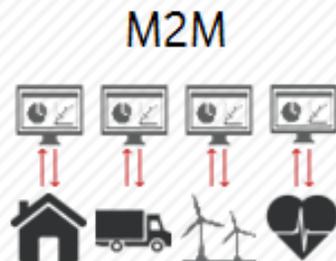


L'Internet of Things ha trasformato i Trasporti e la Logistica in maniera profonda – ma il suo potenziale sorpassa la pura localizzazione.

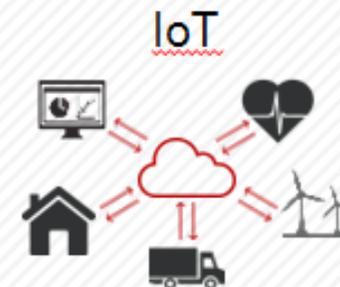
L'Internet of Things abilita ogni asset a fornire informazioni ad alto valore per il business.



# Dal M2M all'Internet of Things



- Casi d'uso specifici
- ~3Mld connessioni M2M connections entro il 2022
- Tipicamente su rete cellulare (3G/4G/5G), fissa e satellitare
- Canali B2B
- Data and analytics limitati al progetto

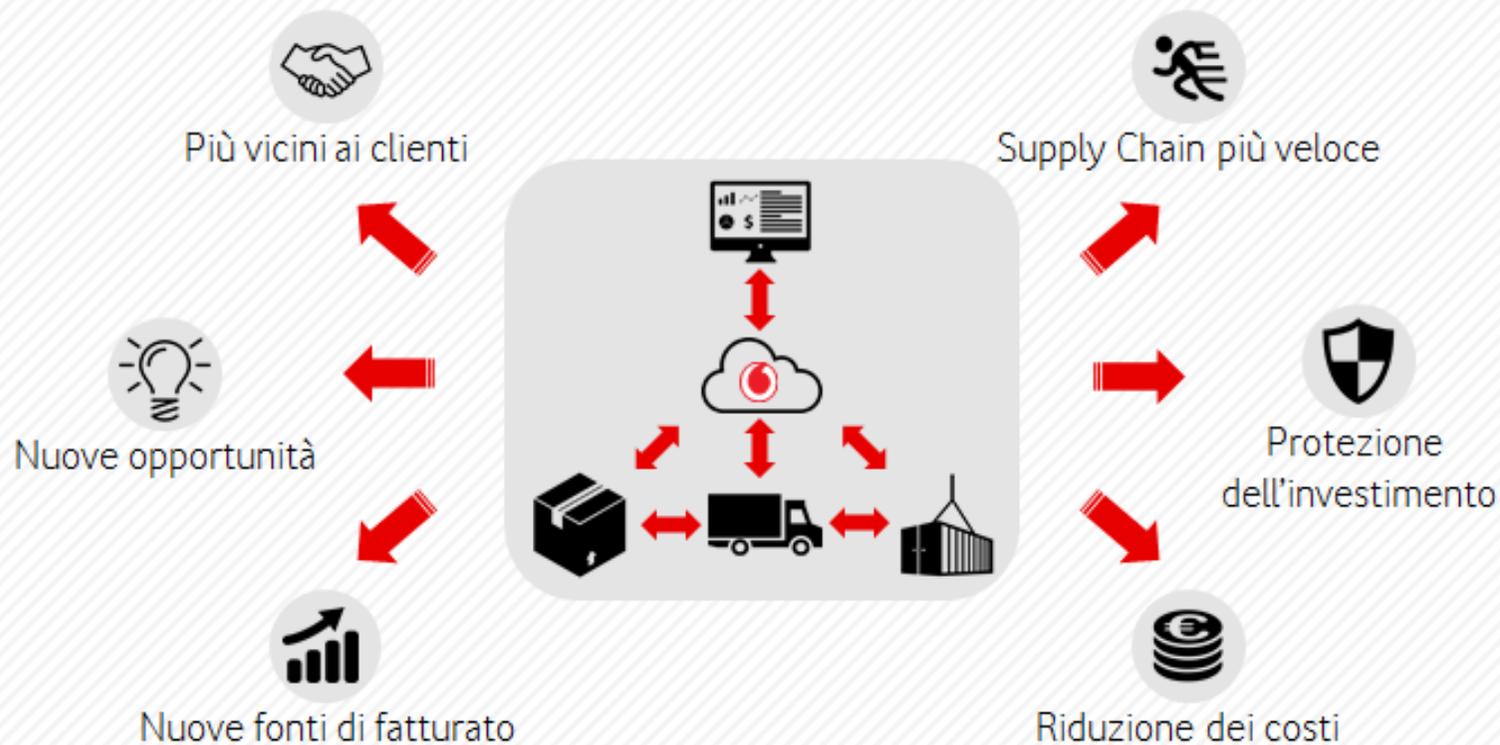


- Centralità della piattaforma
- ~20Mld di «cose» connesse entro il 2022
- Tutti i tipi di connettività (WiFi, BLE, ZigBee, WMBus, RF-mesh,...)
- Canali B2B, B2B2C e B2C
- Utilizzo intensivo di analytics e big data

Il mercato M2M si è evoluto nel più ampio mercato IOT caratterizzato da grande varietà di oggetti, interazioni, modalità di comunicazione e da una grandissima quantità di dati da analizzare.



# It's all about assets!



# «Cose» intelligenti al supporto del business

Localizzazione



Telemetria e telecontrollo



Controllo completo delle flotte veicoli (efficientamento missioni, controllo costi carburante...)



Garantire sicurezza ai lavoratori, compliance alle normative vigenti, interventi tempestivi in caso di incidente



Garantire la «catena del freddo» durante il trasporto e nei magazzini



Mettere in sicurezza beni e aree, controllando gli accessi



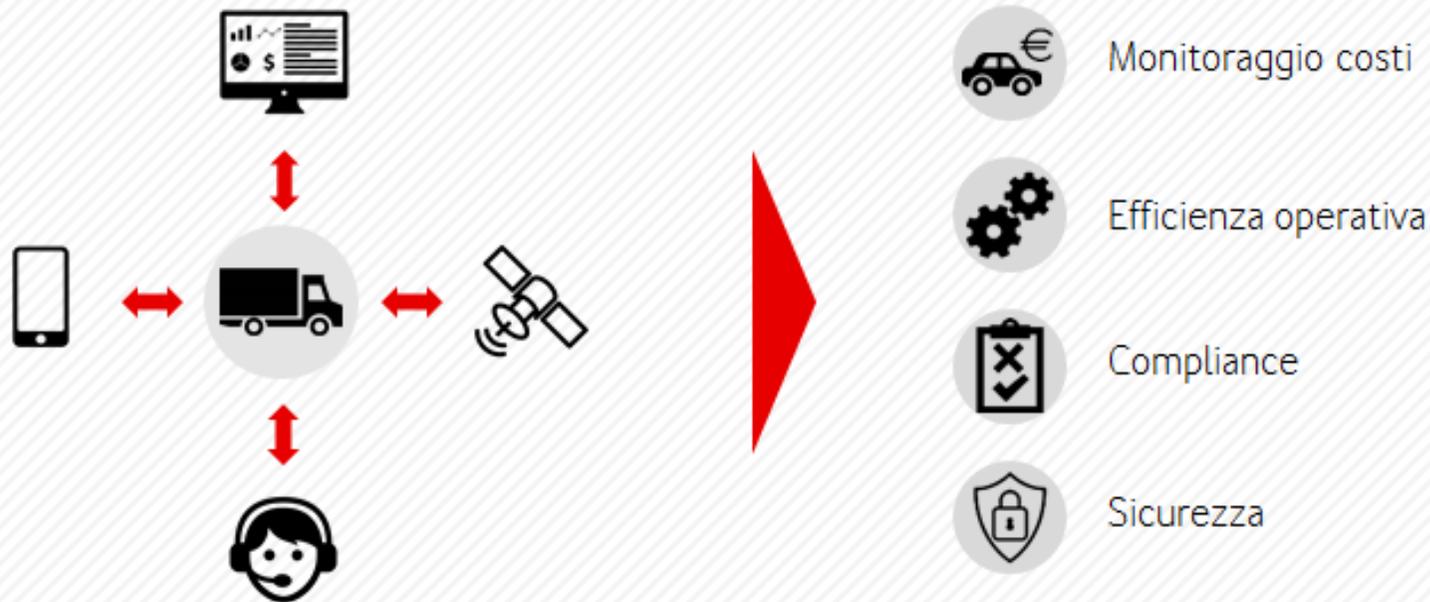
Tracciamento dei beni lungo la supply chain e riduzione dell'out-of-stock



Tenere sotto controllo e ottimizzare i consumi energetici negli edifici



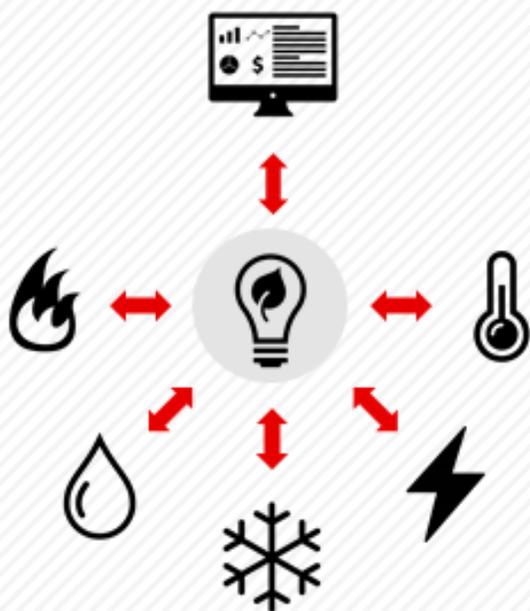
# Non solo localizzazione dei veicoli



Risparmi assicurativi **fino al 15%**  
 Recupero di **oltre l'80%** dei veicoli rubati



# Massima visibilità' e controllo sui consumi



Monitoraggio costi



Compliance regolamentare



Sostenibilità ambientale

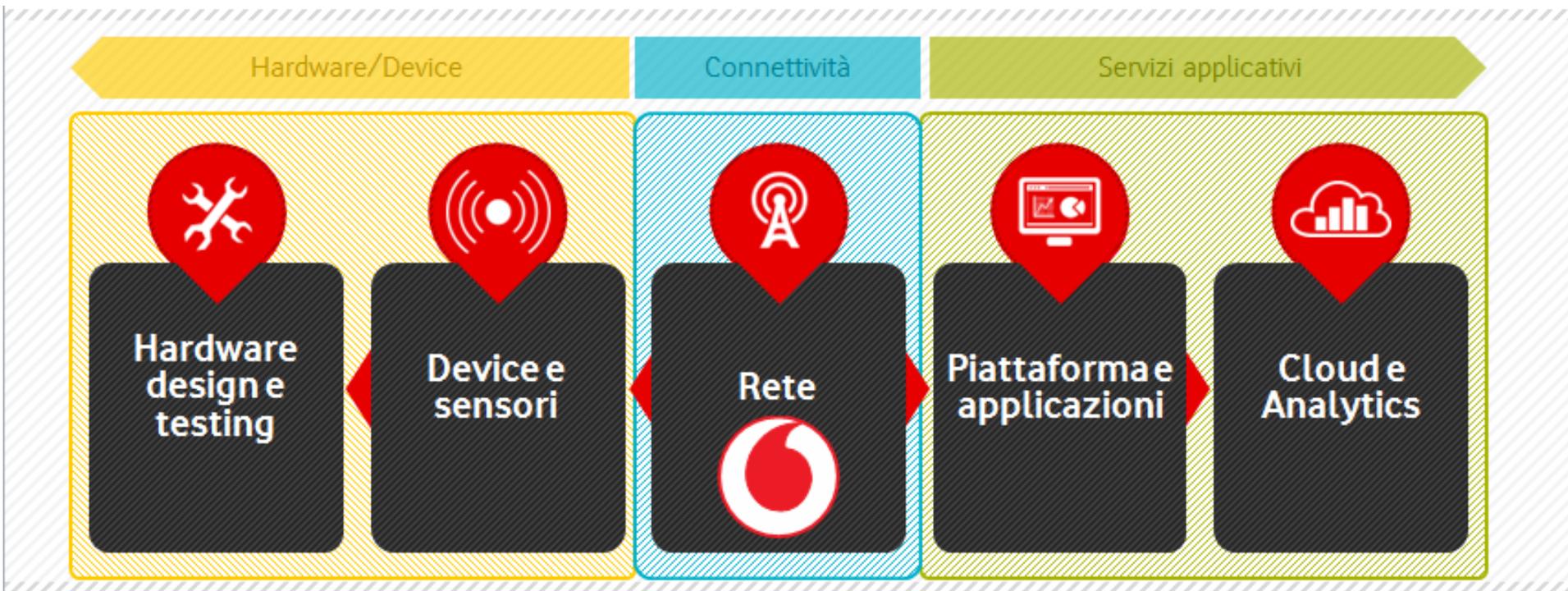


Responsabilità sociale

Risparmi sui consumi e sugli acquisti di energia  
**fino al 30%**



# La proposition Vodafone



Siamo partner dei nostri clienti per soluzioni complete, facendo leva sull'impiego di esperienze e competenze interne ed esterne



Grazie!

