



Crescita e evoluzione del Machine-to-Machine

Sabrina Baggioni

M2M Forum – 14 Maggio 2013



M2M sta trasformando il business in tutti i settori



Automotive



Security



Finance



Consumer Electronics



Energy & Utilities



Transport & Logistics



Health



Manufacturing



Public Services



Consumer Goods



Alcuni esempi di soluzioni M2M



Security &
Videosurveillance



Asset
Tracking



Container
Tracking



Fleet Management
& eCall



Remote Diagnostics
of Machinery



Smart Metering & Energy
Management



Remote Health
Applications



Consumer
Electronics



Il mercato italiano in cifre

5M

oggetti connessi

+25%

tasso di crescita

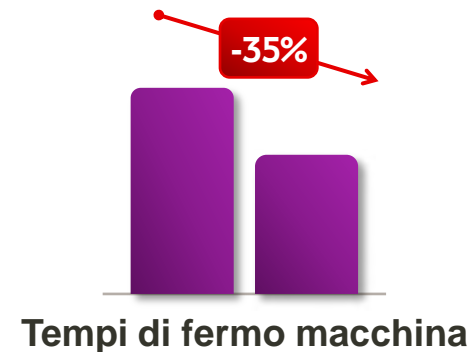
? 810M

valore

FONTE: POLITECNICO DI MILANO, OSSERVATORIO INTERNETThings?2012



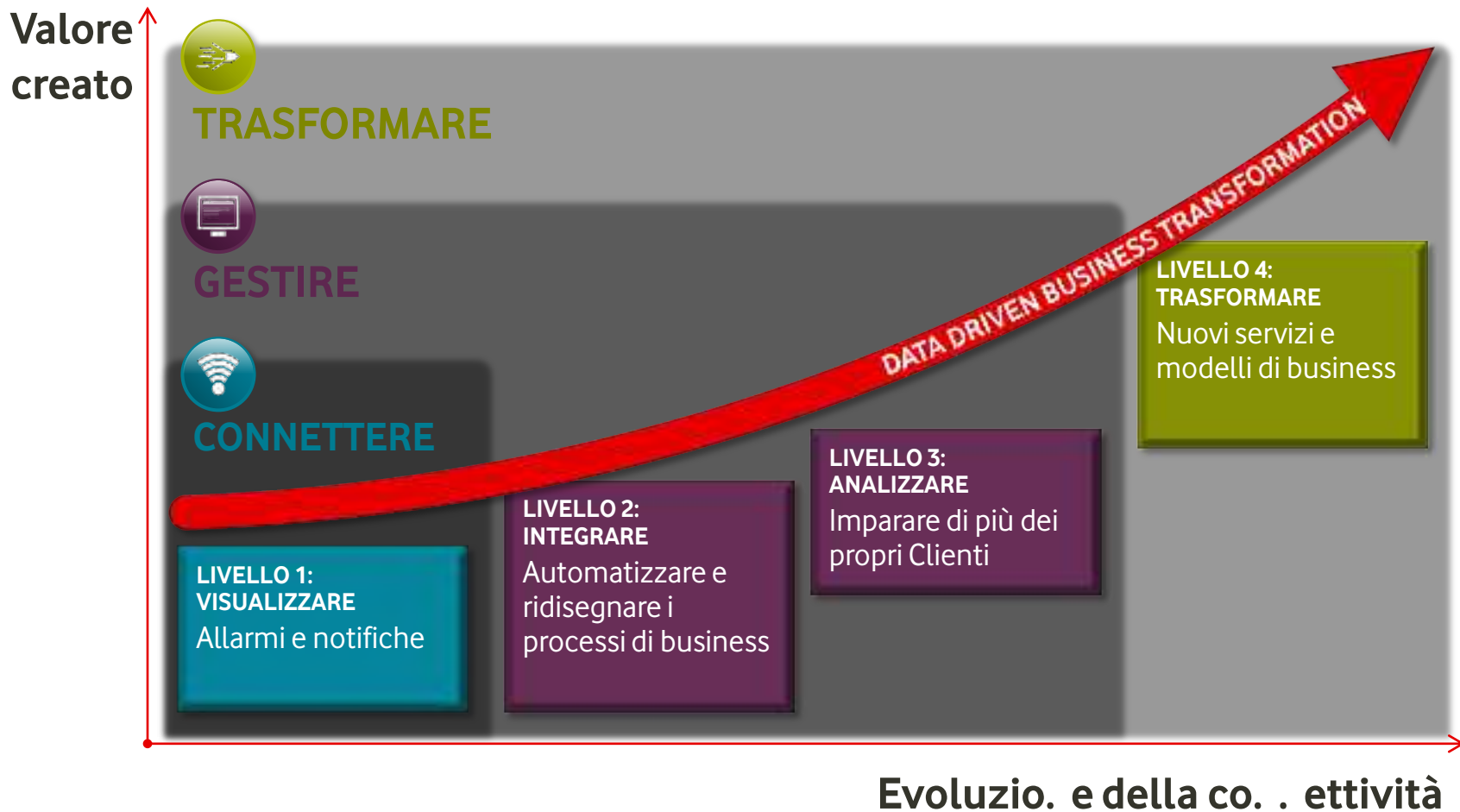
L'IMPATTO del M2M sul Business



Source: Harbor Research, Inc., September 2010



Il modello di maturità M2M



M2M sta trasformando il business in tutti i settori



Evoluzione del M2M nell'Automotive

Aftermarket



Basic Tracking



Security



Embedded



Rich Information

Fleet/Workflow Management
Remote Diagnostics
Eco-Driving



Location based services
Remote Door unlock / Heat
High Definition Traffic
EV Charging and billing

New Business

Usage Based Insurance



Convenience

eCall



Energy & Utilities

Smart Grids



SLA



Immediatezza (latenza, 4G)



Affidabilità



Copertura

Smart Metering



Obbligo normativo



Nuove tecnologie in esame



Gestione rete complessa



Copertura



Esperienze consolidate a livello globale



FASE 1

550,000
SMART METERS

FASE 2

 2,000,000
Clienti nei prossimi 2 anni



FASE 1

150,000
SMART METERS

FASE 2

 2,600,000
Abitazioni entro fine 2016



FASE 1

060,000
SMART METERS

FASE 2

 2,000,000
Clienti nei prossimi 5 anni



Consumer Electronics



Mercato potenziale enorme



Nuovi canali di sottoscrizione e assistenza





Vodafone Global M2M

TomTom and Vodafone take the jam out of traffic.

Case study

power to you

Harold Goddijn
Chief Executive Officer
TomTom

enterprise.Vodafone.com/moveforward



“No other telecommunications operator has the same footprint to match our operating countries, or is as innovative as Vodafone. We are the leader in our market – but we would not be where we are now without Vodafone.”

Roy van Keulen
Vice President, e-Business
TomTom



La squadra Vodafone Global M2M offre competenza e supporto in ogni fase del progetto

1



250 specialisti dedicati al M2M

2



Supporto locale in tutti i continenti

3



Il più grande team tecnico M2M

4



SLA dedicati al servizio M2M

5



R&D per la creazione di nuove soluzioni



La Global M2M Platform

- ✓ Autenticazione e controllo accessi
- ✓ Dati di traffico near real-time
- ✓ Gestione di qualsiasi global SIM
- ✓ Tutte le reti Vodafone e Vodafone M2M Partner
- ✓ **Ovunque nel mondo!**



Il M2M è abilitatore di nuovi processi e servizi..



...un nuovo modo di gestire il business e generare valore!



Grazie

