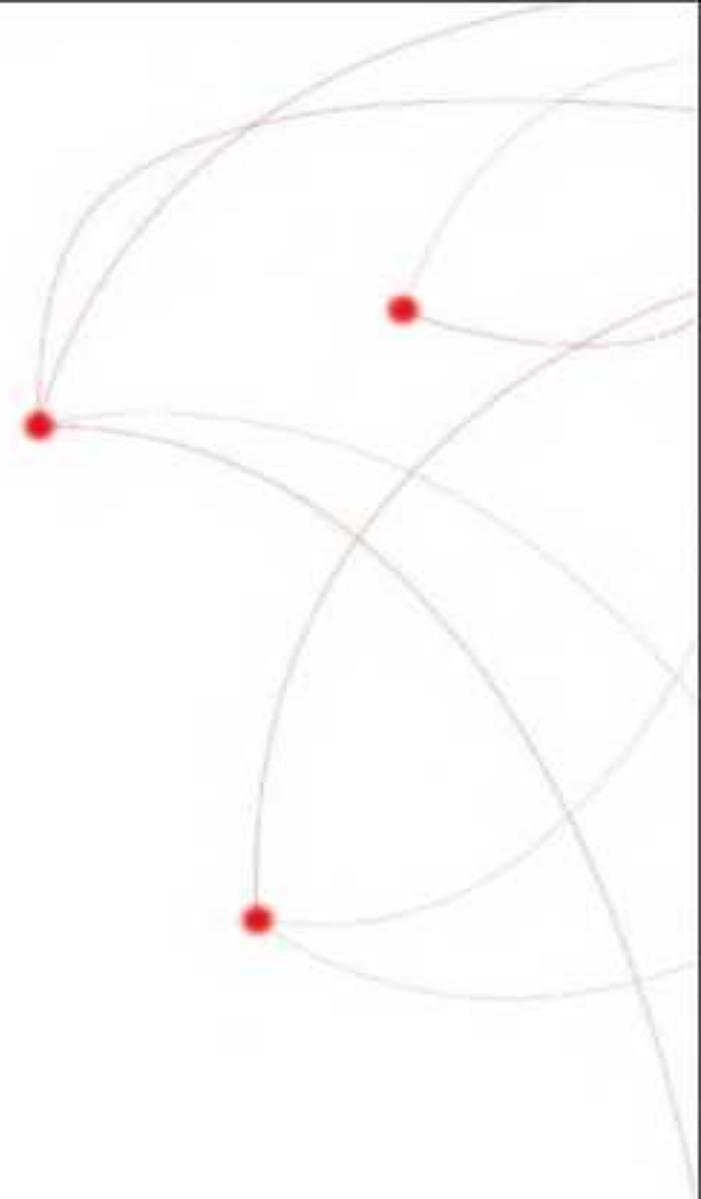


GRUPPO TELECOM ITALIA

M2M Forum 2013
Milano, 14 maggio

Il ruolo della Nuvola? nel business M2M

Telecom Italia
Marketing Business
M2M
Mario Polosa

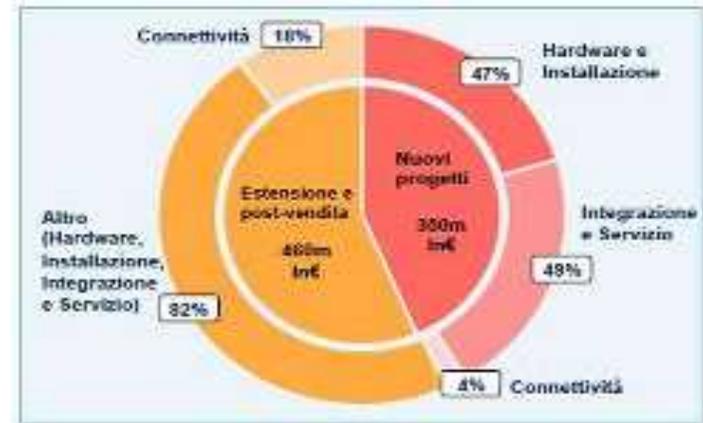


M2M in Italia: un trend per il futuro, una moda o un business reale?



*Valore
Mercato Italia
2012: 810M?
43% dovuto a
nuovi progetti*

Fonte Osservatorio IoT MIP

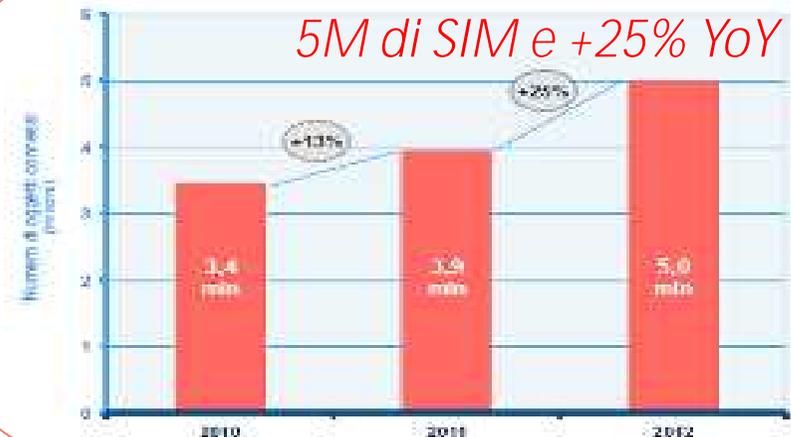


Fonte Osservatorio IoT MIP



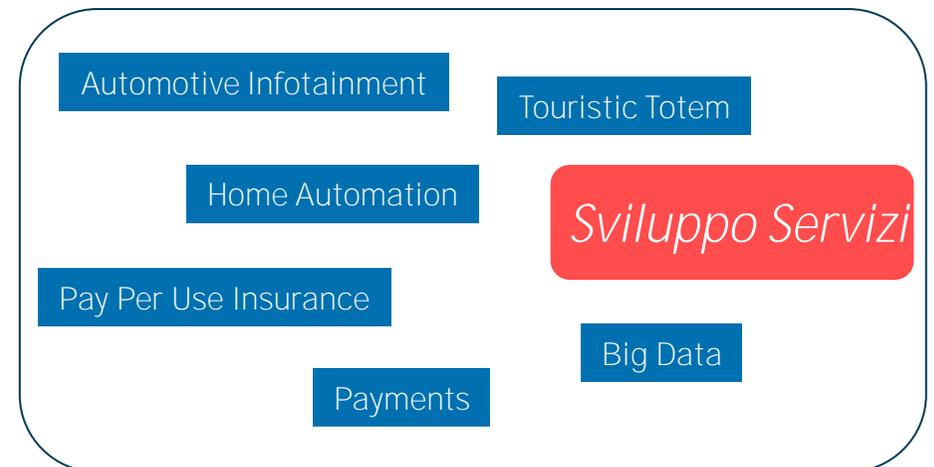
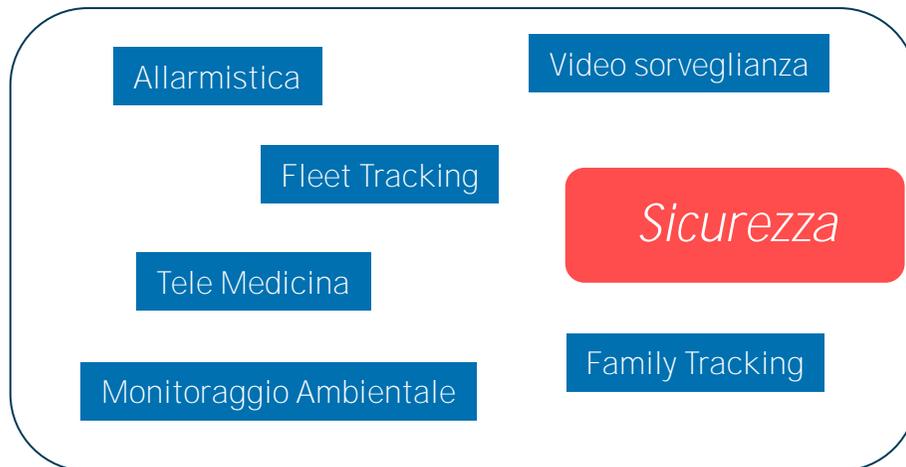
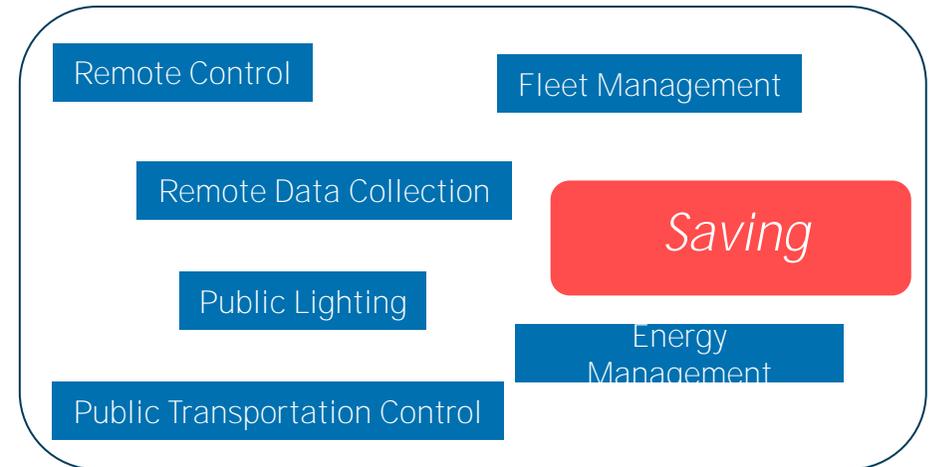
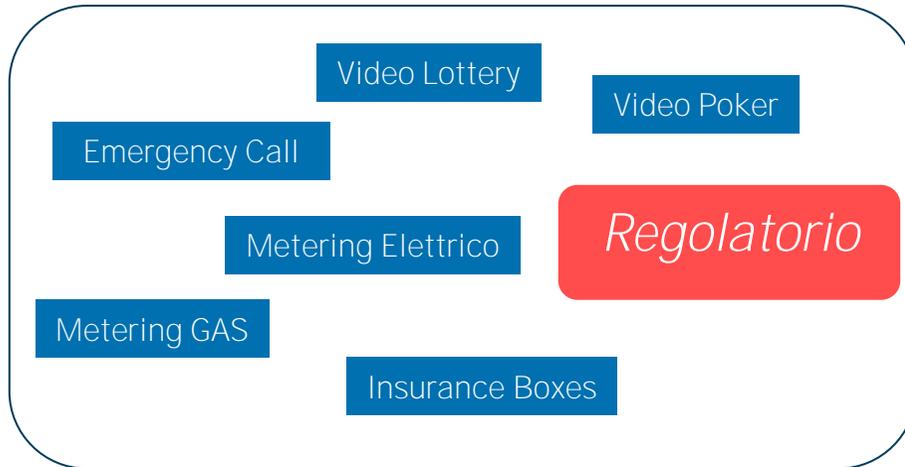
**2012: 70 Mln
oggetti**

Fonte Net Consulting 2013



Fonte Osservatorio IoT MIP

I maggiori driver nel Mercato M2M Italia



Telecom Italia e il M2M



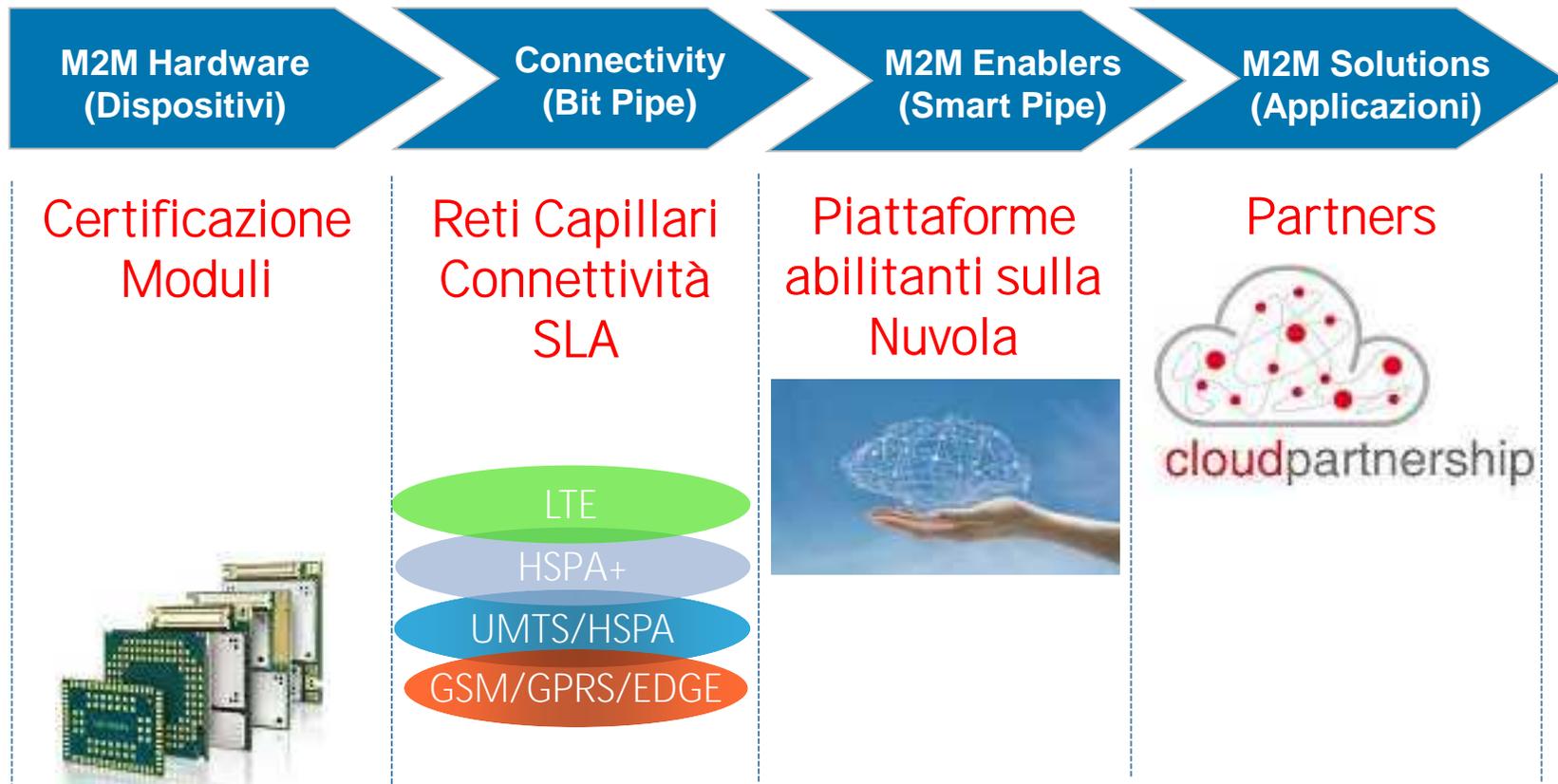
B2B

B2C

GLOBAL

Il ruolo dell'Operatore e la mission di Telecom Italia

E2E Service Provider



Il M2M di Telecom Italia: connettività

Il Gaming:
centinaia di migliaia
di SIM M2M per la raccolta dati

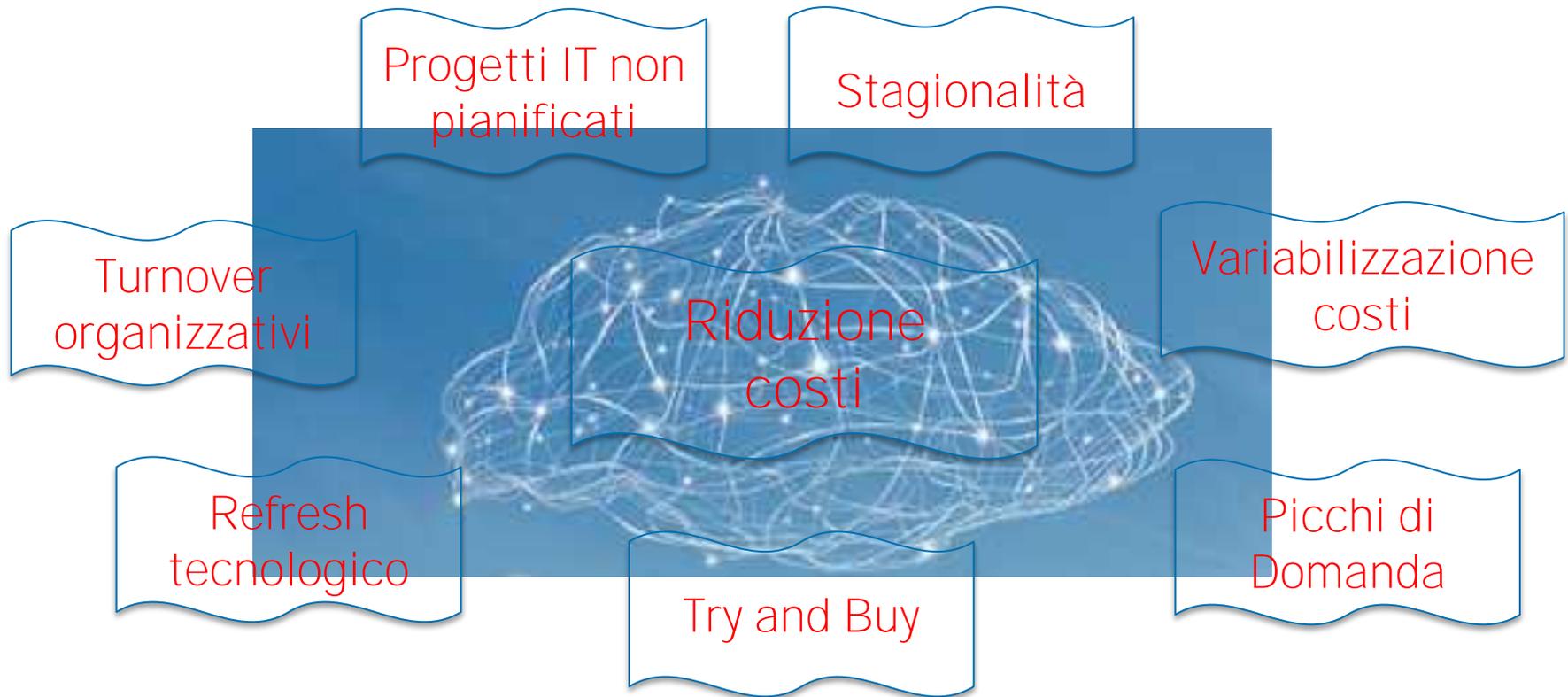
Automotive
quasi 2M di SIM
M2M per applicazioni automotive

Milioni di SIM M2M per le Aziende

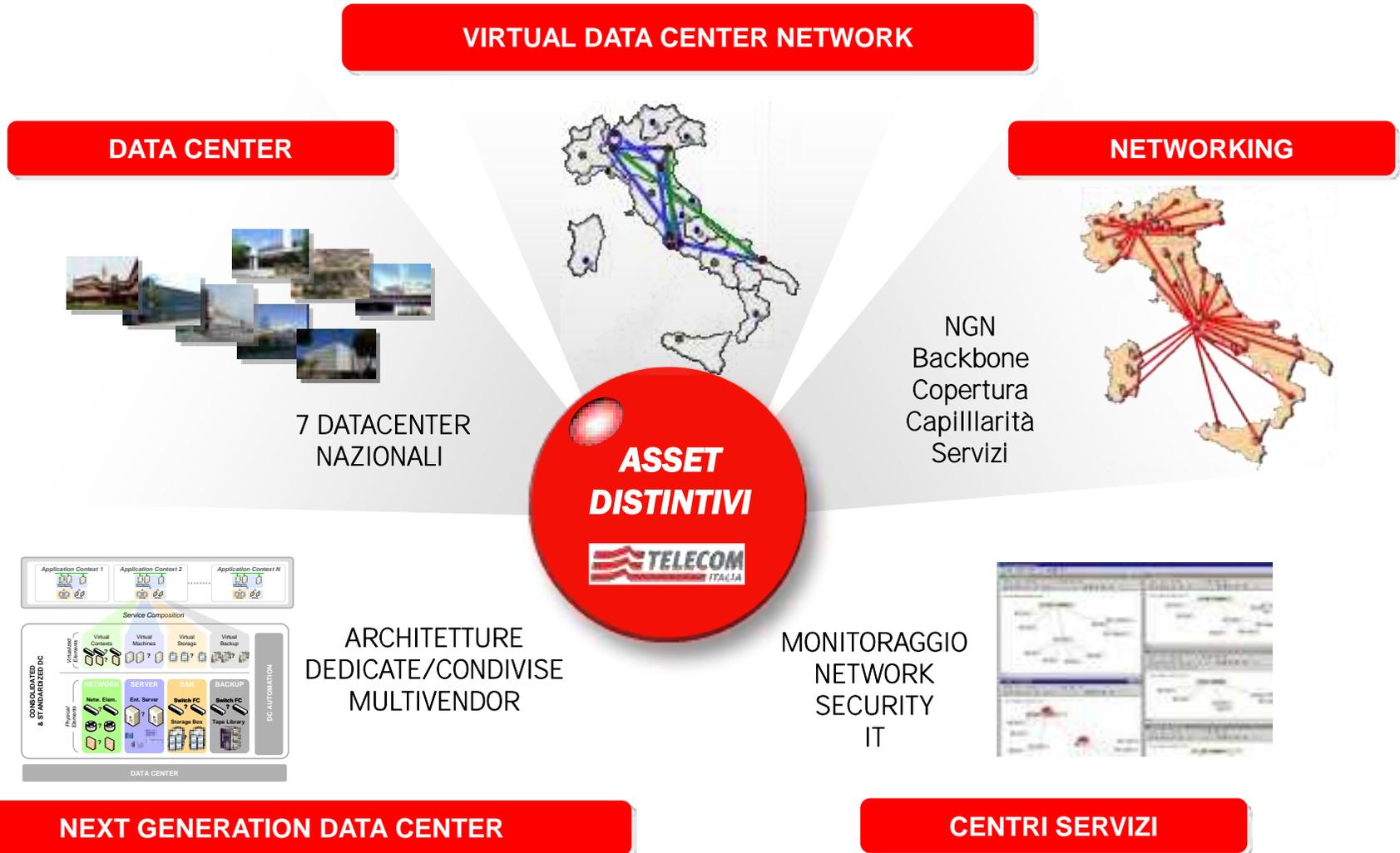
Decine di migliaia di SIM M2M nei **POS**
dei nostri Clienti Azienda

Le SIM di Telecom Italia per il **Metering**
in tutti i settori dell'Energia insieme agli
applicativi di energy management

La Nuvola? come acceleratore del M2M



La Nuvolet per andare oltre la connettività?



La Nuvola con la Rete dentro: le piattaforme per gestire il M2M

Self Provisioning

- Gestione ordini on line e tracciamento degli stessi
- Logistica multi Indirizzo
- Attivazione delle SIM on demand automatica (da file o su singolo ICC-ID)

Location Based Services

- Coordinate geografiche
- Localizzazione su mappa
- Reportistica 'ultime'
- Storico localizzazioni

Asset Management

- Visualizzazione SIM M2M in consistenza e relativi attributi (ICCID-IMEI-Contratto-APN-DataAttivazione-etc...)

Nuvola It M2M Power

Sviluppo Applicazioni

- Integrazioni (API) a progetto con gli applicativi del Partner Telecom Italia
- Gestione dei Moduli a progetto

Controllo dei Costi

- Gestione soglie di traffico informative e dispositive differenziabili per SIM
- Filtro APN (traffico generabile solo sugli APN indicati)

Prevenzione frodi

- Test con traffico incluso e limitato, con eventuale blocco SIM
- Verifica on demand della associazione SIM-IMEI (in caso di variazione, la SIM è stata 'sfilata' dal dispositivo)

Gestione Manutenzione

- Verifica sostituzione apparato (verifica on demand della associazione SIM-IMEI con visualizzazione di variazione avvenuta)

La Nuvola per lo storage dei dati raccolti



Entra nella Nuvola Italiana con Nuvola il Data Space e scopri come ridurre i costi sfruttando più terminali. Nuvola il Data Space è il servizio di storage della Nuvola Italiana basato su Amazon S3 e Microsoft Azure Cloud che ti offre un Data Center di Telecom Italia a tua disposizione in ogni momento, in sicurezza e affidabilità. È semplice, più per noi e per te. Nuvola guarda al futuro del cloud, hardware, software, aggiornamenti e manutenzione, questi servizi sono, per una compagnia italiana del cloud per l'Europa. Così la tua azienda si allargherà da ogni parte del mondo.

La Nuvola Italiana di Telecom Italia. L'unico cloud con la rete dentro.



Livelli di privacy , sicurezza, proprietà intellettuali garantiti dalle leggi italiane

Integrabile con l'offerta di connettivi? MPLS

Il cliente può redistribuire il servizio a più utenti mantenendo il monitoraggio dei consumi

Pay per Use «si pagano solo le risorse effettivamente utilizzate» In alternativa modalità BUNDLE

È possibile Integrare attraverso API i sistemi informatici (BACKUP, STORAGE, APPARATI, SERVIZI)

Vertical e partner



Per un mondo migliore?

