

Impresa Semplice

Il braccio destro per il business.

FORUM PA 2014

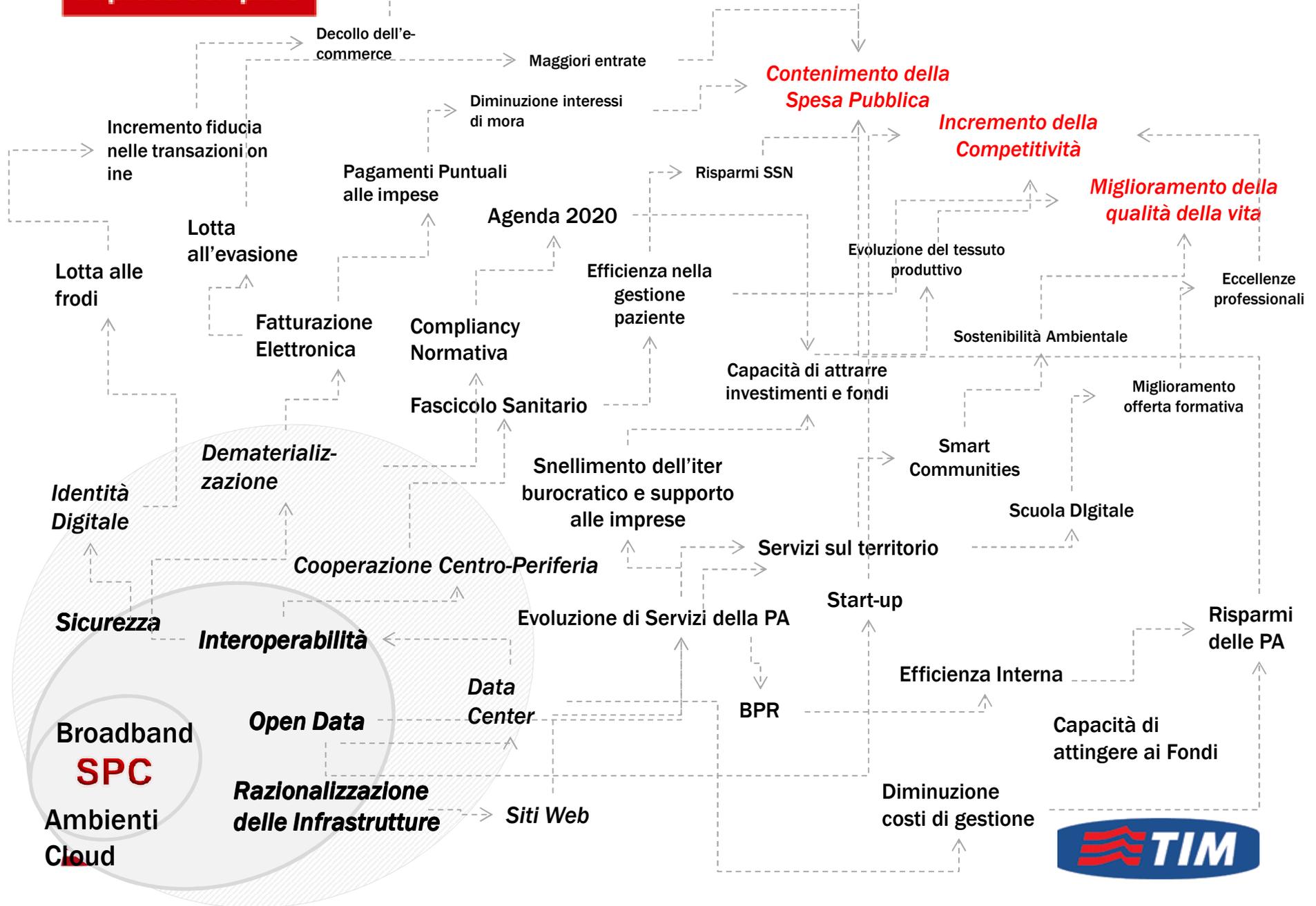
**«Ripensare l'infrastruttura tecnologica della PA: SPC e Cloud
per un'amministrazione interconnessa»**

Stefano Mattevi
Telecom Italia



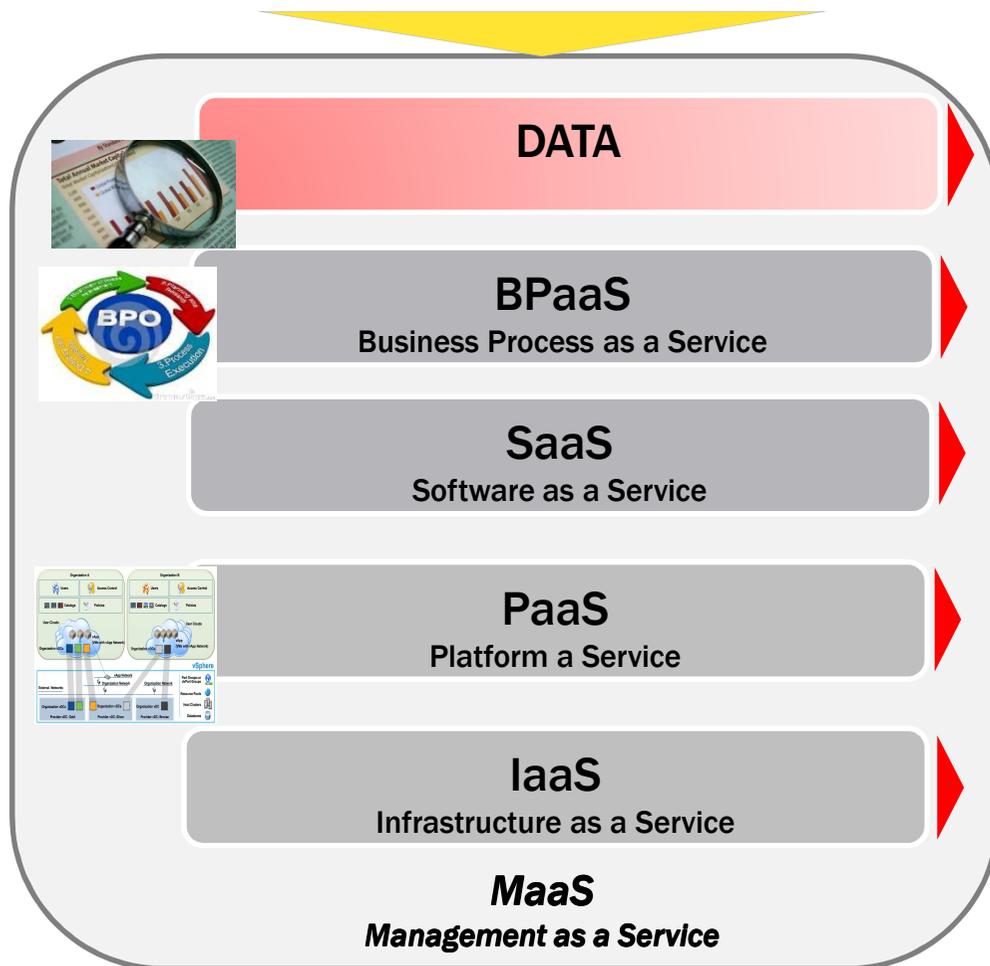
Impresa Semplice

SPC indirizza un complesso sistema di benefici...²



Cloud Stack

Necessità IT della PA



- Aggiornamento e Certificazione
- Modalità di presentazione (siti web)

- Migliore allocazione delle risorse interne
- Snellimento dei modelli di BPO

- Condivisione delle best practices
- Nuovi modelli fruitivi

- Interoperabilità centro e periferia
- Sicurezza e gestione dell'accesso

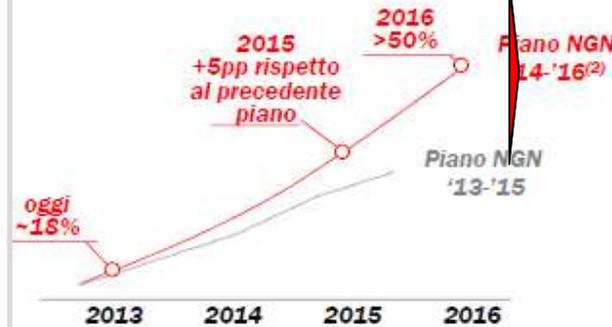
- Trasformazione dell'IT in centro di valore
- Network affidabile e pervasivo

FIBRA

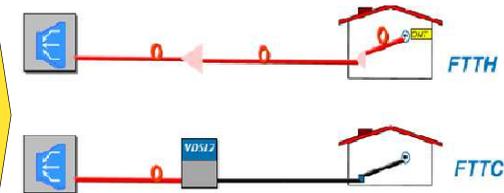


Servizio attivo in 62 città a maggio 2014

Copertura sulla popolazione



Continuo Incremento copertura FTTH&Cab

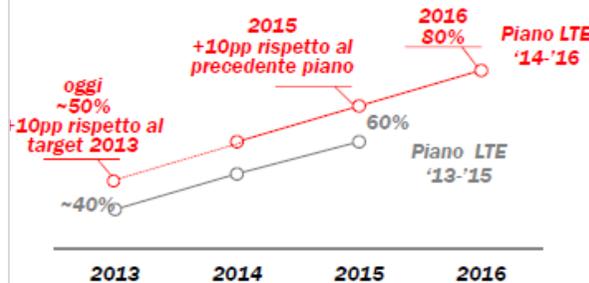


LTE



Servizio attivo in 713 Comuni a maggio 2014

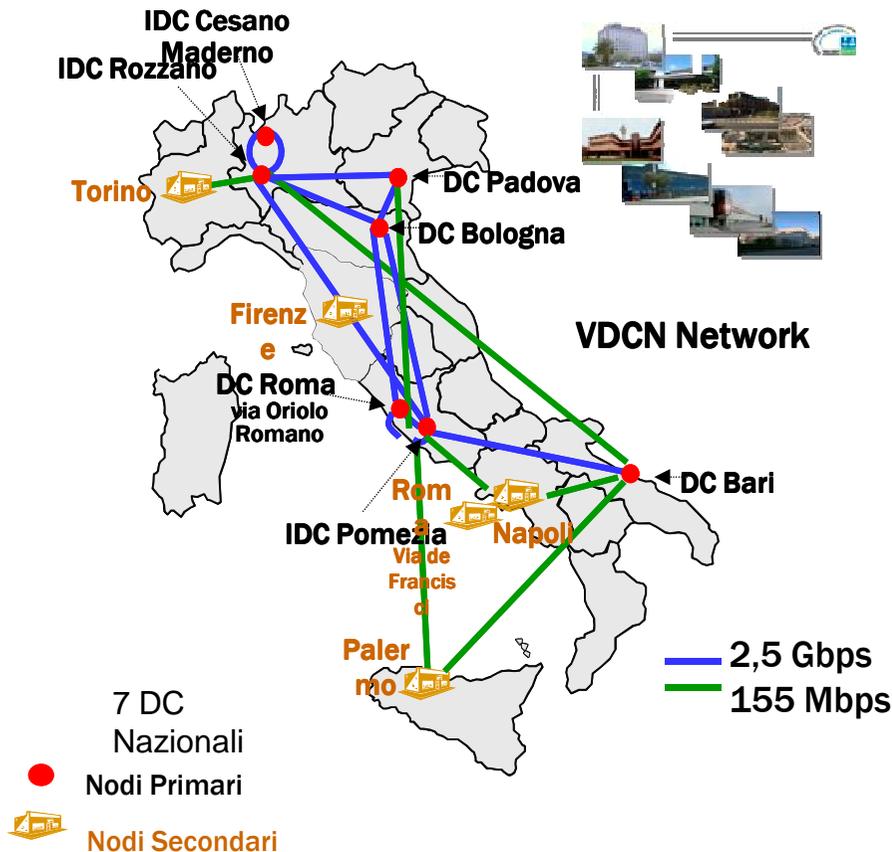
Copertura sulla popolazione



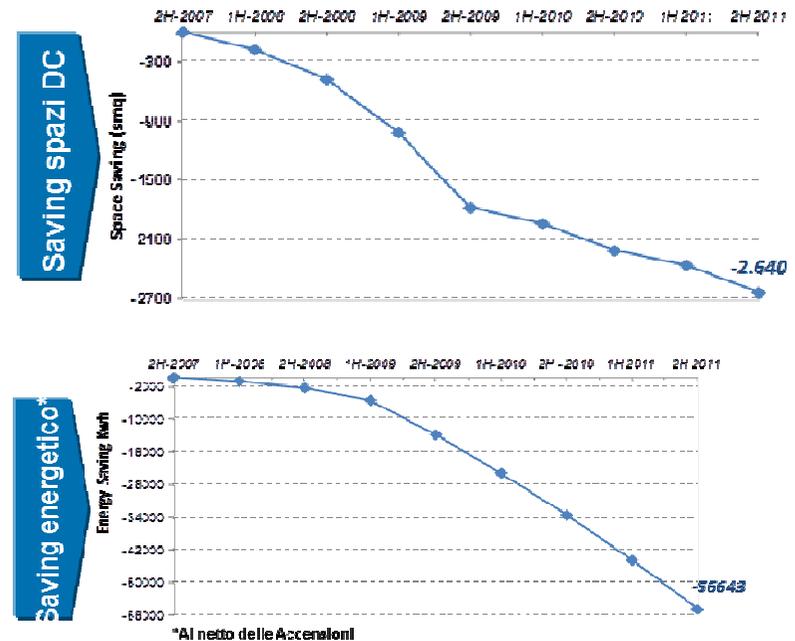
Nel 2015 Incremento di 10 pp sul vecchio piano trainato da:

Smartphone e tablet che guideranno l'elevata crescita dei dati (1)
+75% dei video, 
+62% del gaming
+34% nella condivisione dei file

La rete Virtual Data Center Network (VDCN) di interconnessione dei DC Telecom Italia è strutturata per coniugare affidabilità e performance grazie a linee ad altissima capacità (2,5 Gbps) lungo le dorsali con maggior traffico di interscambio e linee a larga banda (155 Mbps) sempre in configurazione ridondata



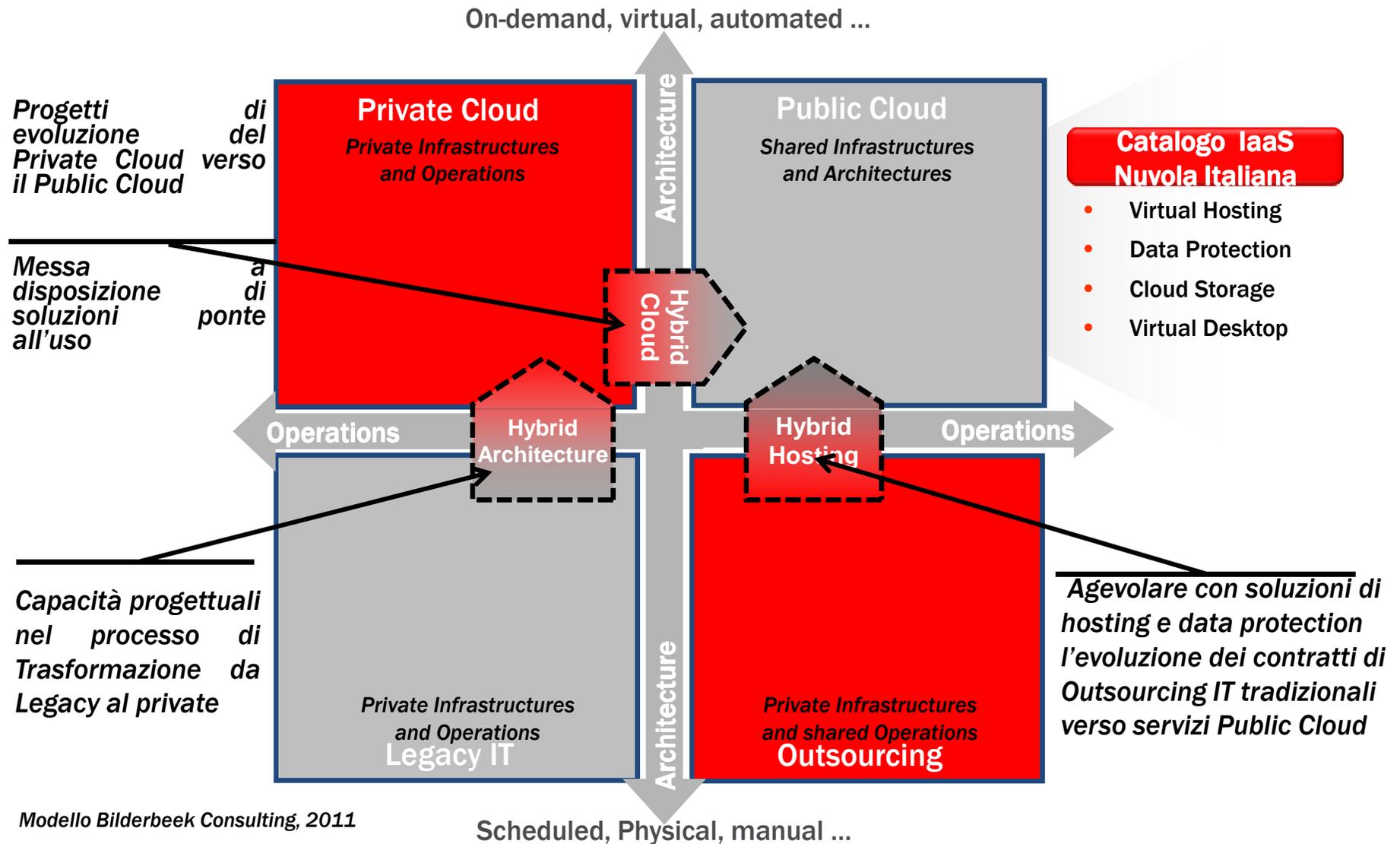
Telecom Italia ha una lunga esperienza di razionalizzazione delle proprie sale dati



La rete dei DC Può essere funzionale al modello infrastrutturale SPC per gestire l'overflow elaborativo dei costituendi DC Regionali, per abilitare la condivisione delle applicazione o per attivare sistemi di Disaster Recovery/Business Continuity

Impresa Semplice

L'approccio infrastrutturale di Telecom Italia è rivolta all'IT₆ transformation

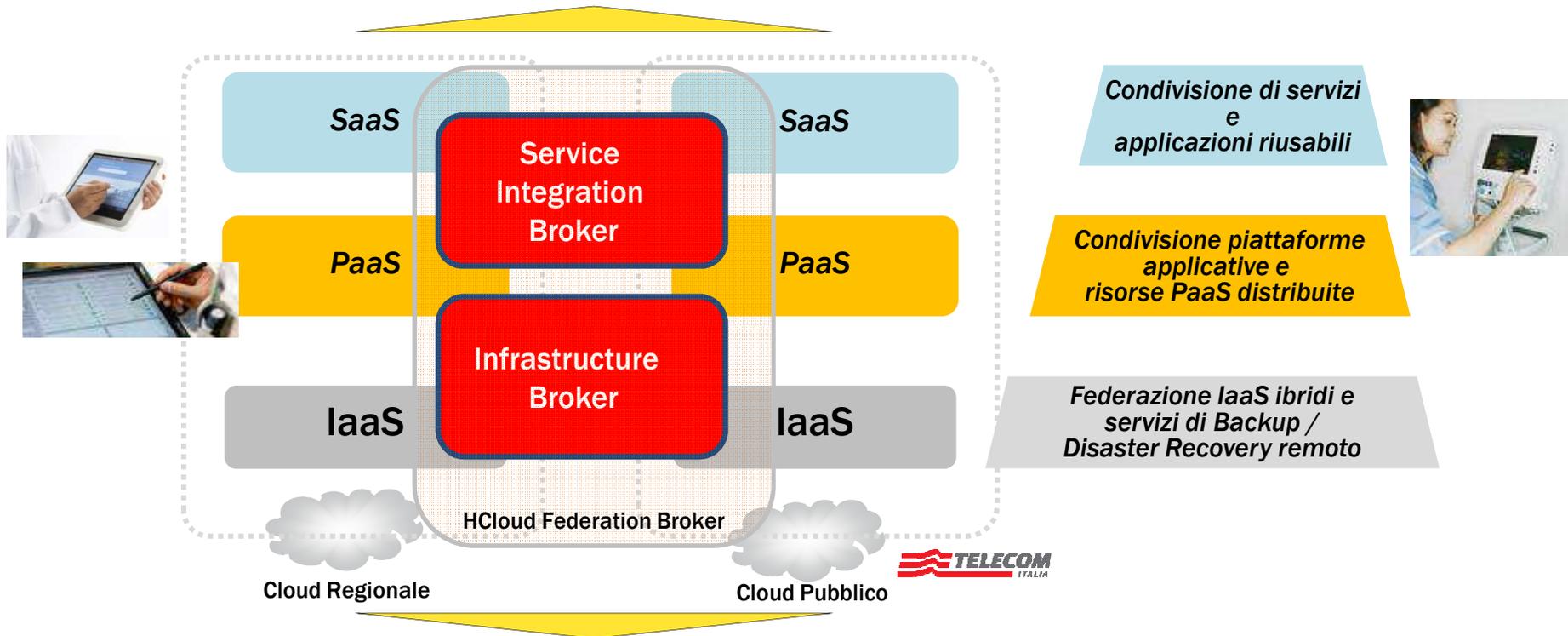


Modello Bilderbeek Consulting, 2011



L'interoperabilità è alla base di approcci federati: un approccio alla sanità

Fruitori dei servizi
Cittadini/Pazienti, Operatori socio-sanitari, Regioni, Aziende Sanitarie, Industrie ICT, ecc



HCloud Federation Broker (HFB)

Abilita l'erogazione dei servizi in modalità federata valorizzando ogni componente disponibile nel Cloud Regionale (infrastrutture, applicazioni, servizi) espandendole in modalità pay-per-use tramite infrastrutture e servizi del Cloud TI.

Un'ulteriore evoluzione di sistema «cloud based»: scuola digitale

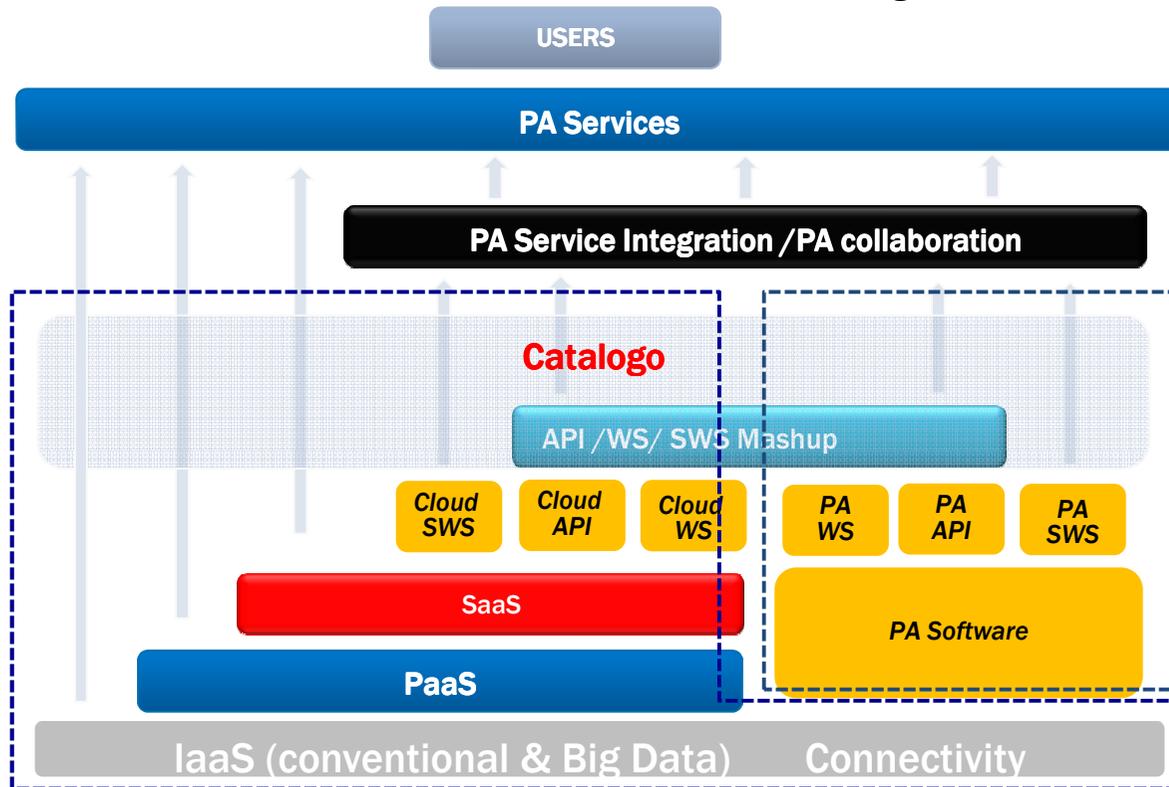
- **Connettività** voce e dati
- **Nuvola Italiana** per hosting piattaforme didattiche digitali
- **IT Managed Service** per interventi on-site



- **Piattaforme per la didattica**
- **Cloud per le singole scuole**
- **Fornitore di device alle famiglie in ottica BYOD**
- **Realizzazione infrastruttura nazionale**



Tutte le soluzioni e le tecnologie di cooperazione applicativa oggi disponibili sono inquadrabili in un contesto coerente con la logica del Cloud.



◀ Servizi di eGovernment/
Servizi Interni

◀ Catalogo dei Servizi Applicativi esportati secondo una logica Cloud (Api, Web Service, Semantic Web Service)

◀ Infrastrutture PaaS e SaaS con dei “motori applicativi” e tecnologie di integrazione (ESB, Sistemi di Agenti, Cloud API)

◀ Infrastruttura integrata IaaS e Connettività come base per la realizzazione degli strati successivi.

L'integrazione e la cooperazione applicativa tra le PA può avvenire a diversi livelli della struttura funzionale, ma è il catalogo dei servizi applicativi che meglio può indirizzare le logiche di cooperazione applicativa contemporaneamente a quelle del riuso del software.

WS = Web Services

SWS = Semantic Web Services

I livelli di insicurezza nella gestione dell'Identità frenano la penetrazione di Internet nelle transazioni digitali di valore, incluse le transazioni on line verso la PA

▶ IMPORTANTE:
CAMBIA LA PASSWORD
 Per proteggere la sicurezza e la privacy dei nostri clienti, chiediamo a tutti gli utenti eBay di cambiare le loro password. [Ulteriori informazioni](#)
[Cambia la password](#)

Privacy Issues
Frodi on line
Furto di identità

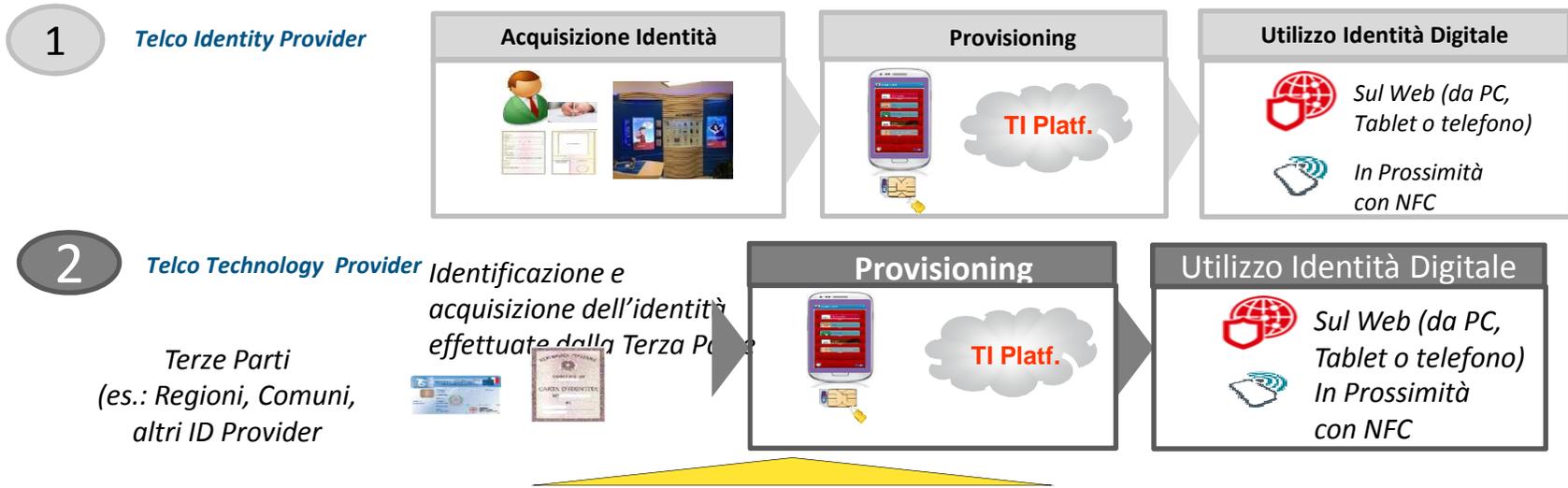


Limiti dei modelli adottati dagli operatori web e dai portali P2P

Spinta allo sviluppo dei servizi on line della PA

Necessità di un Sistema Pubblico di Identità Digitale

Capitalizzazione dei processi di riconoscimento già svolti per CIE, CNS



I Telco Operator possono giocare un ruolo chiave nel creare un ambiente «trusted» ponendosi sia come Identity Provider sia come Technology Provider



Impresa Semplice

11

Grazie per l'attenzione

Stefano Mattevi
Telecom Italia S.p.A.

