

Impresa Semplice

Il braccio destro per il business.



NUVOLA ITALIANA

Infrastrutture digitali per lo sviluppo del territorio
Giuseppe Tilia - Palermo, 01 Aprile 2014

Business



La Digital Agenda for Europe (DAE)

1. Mercato digitale unico e dinamico

2. Interoperabilità e standard

3. Fiducia e sicurezza

4. Internet veloce e superveloce

- entro il 2013: per tutti i cittadini UE accesso alla banda larga di base (2 Mbps)
- entro il 2020: per tutti i cittadini UE accesso alla banda larga veloce (30 Mbps o più)
- entro il 2020: almeno il 50% dei cittadini UE accesso alla banda larga ultraveloce (100 Mbps)

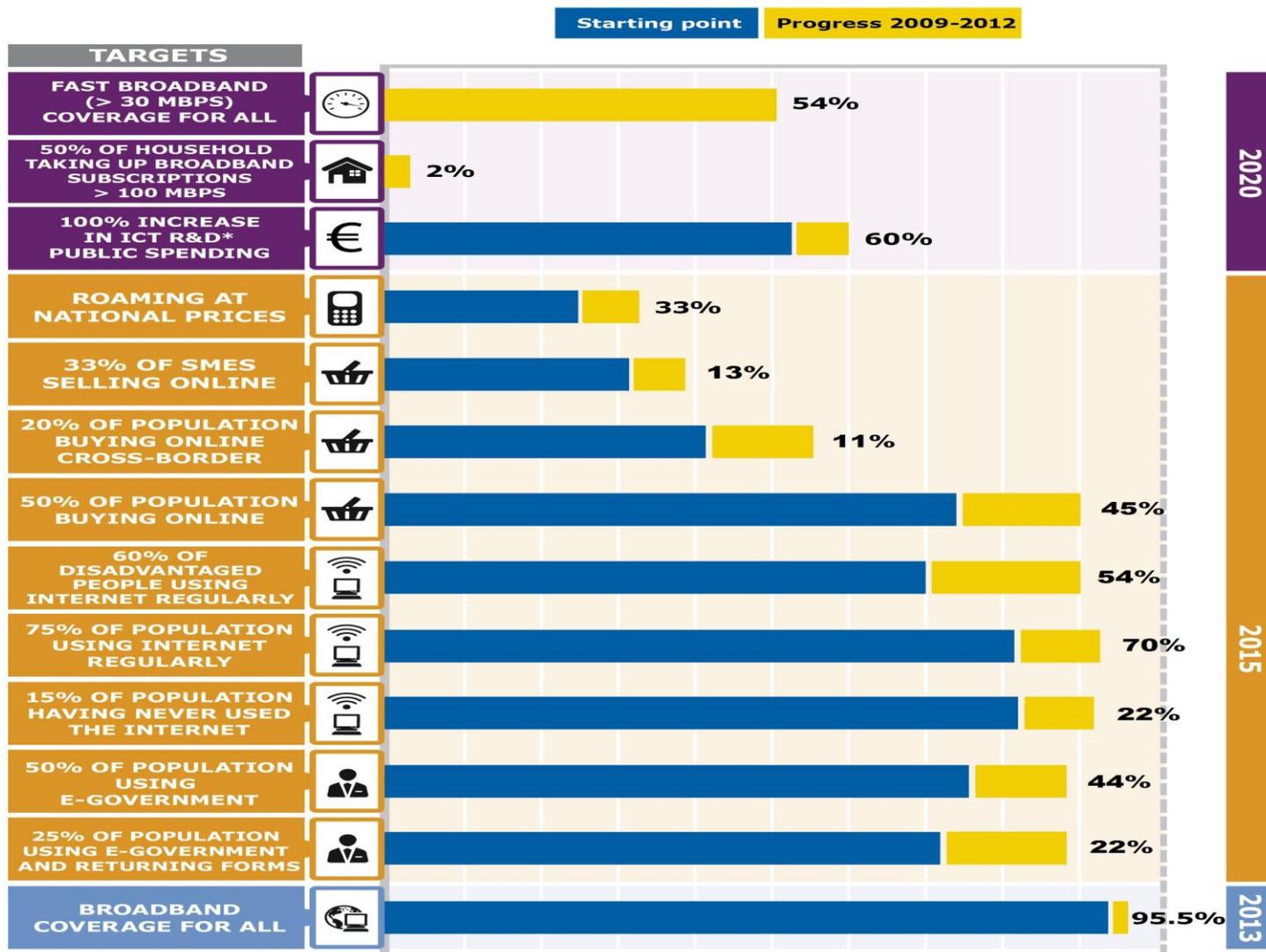
5. Ricerca e innovazione

6. Inclusione nel mondo digitale e miglioramento

7. Benefici per la società derivanti dall'ICT



European Targets



*R&D: Research & Development

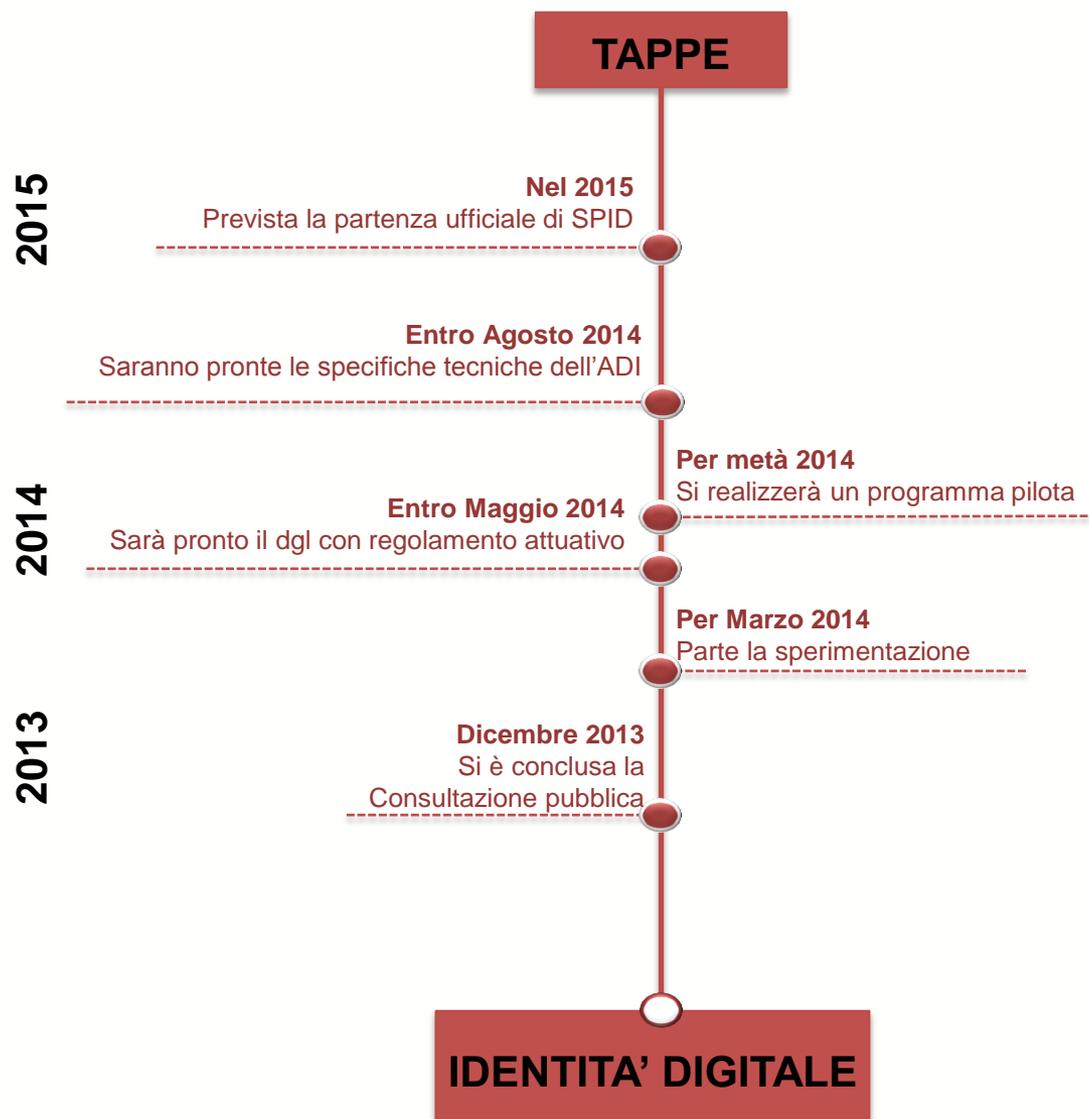
Fonte: <http://ec.europa.eu/digital-agenda/en/scoreboard>
Business



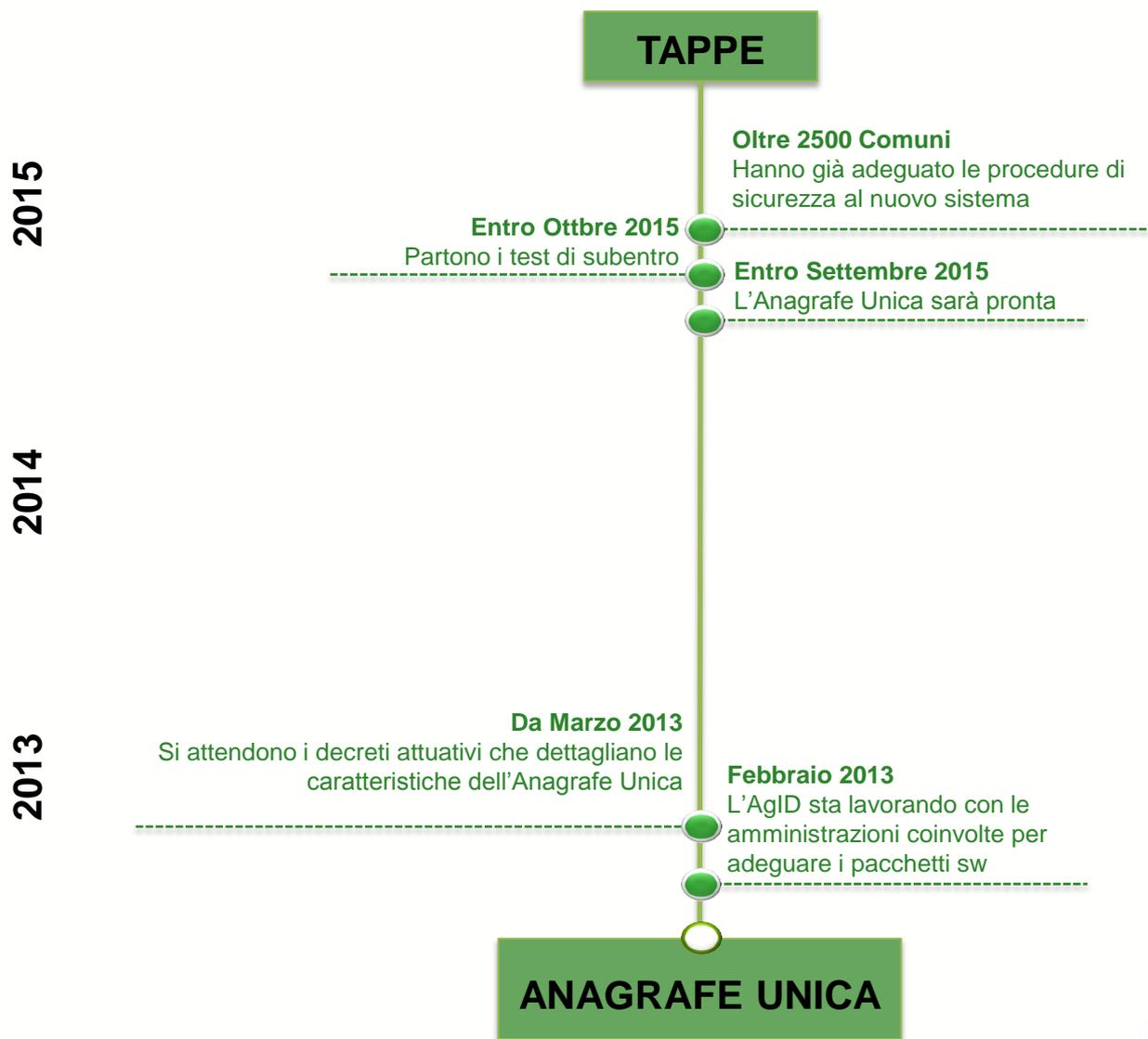
Agenda Digitale Italiana (ADI)

- **Identità digitale**
- **PA digitale e Open Data**
- **Istruzione Digitale**
- **Sanità Digitale**
- **Divario digitale e pagamenti elettronici**
- **Giustizia digitale**
- **Ricerca, innovazione e Comunità intelligenti**

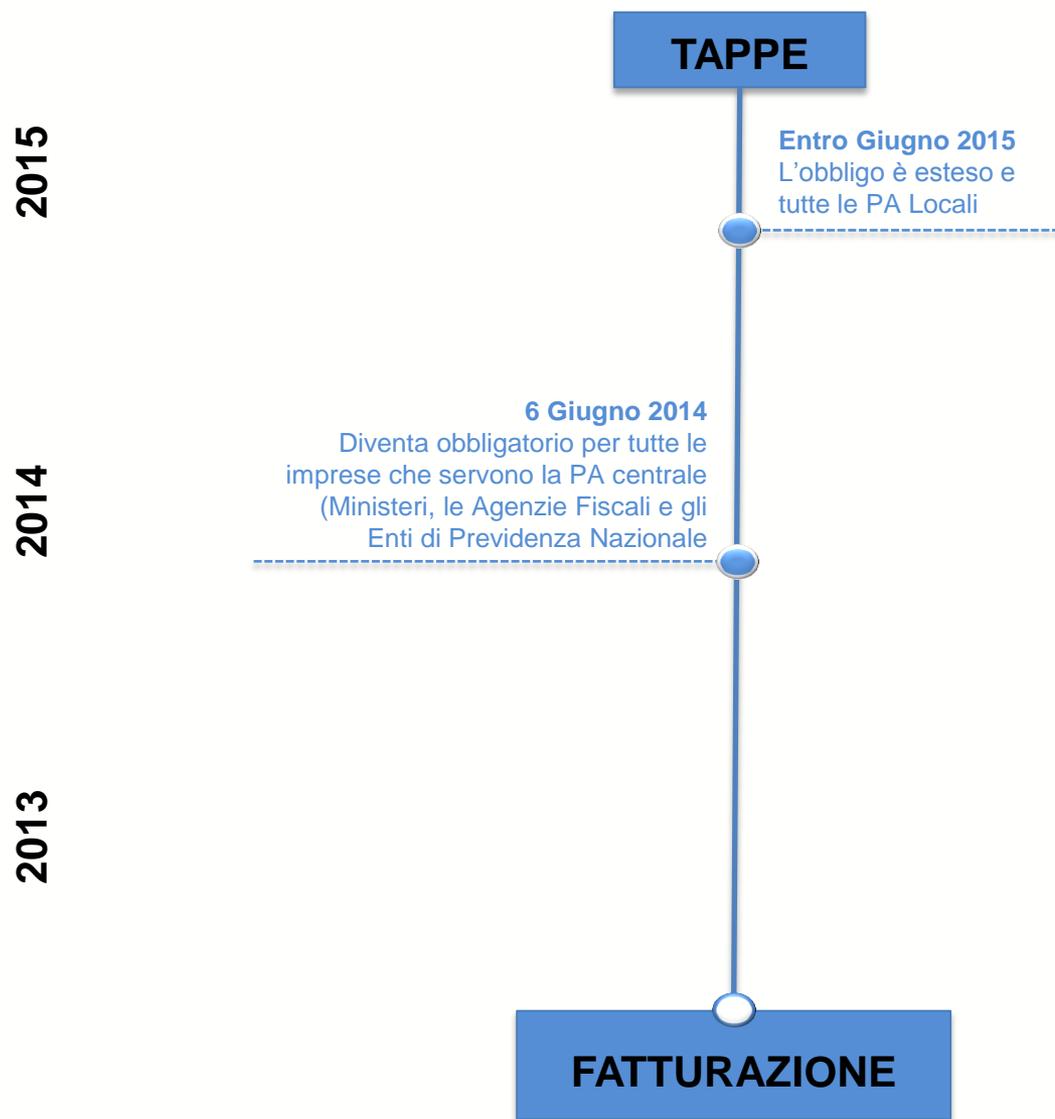
Obiettivi F. Caio: roadmap – Identità Digitale



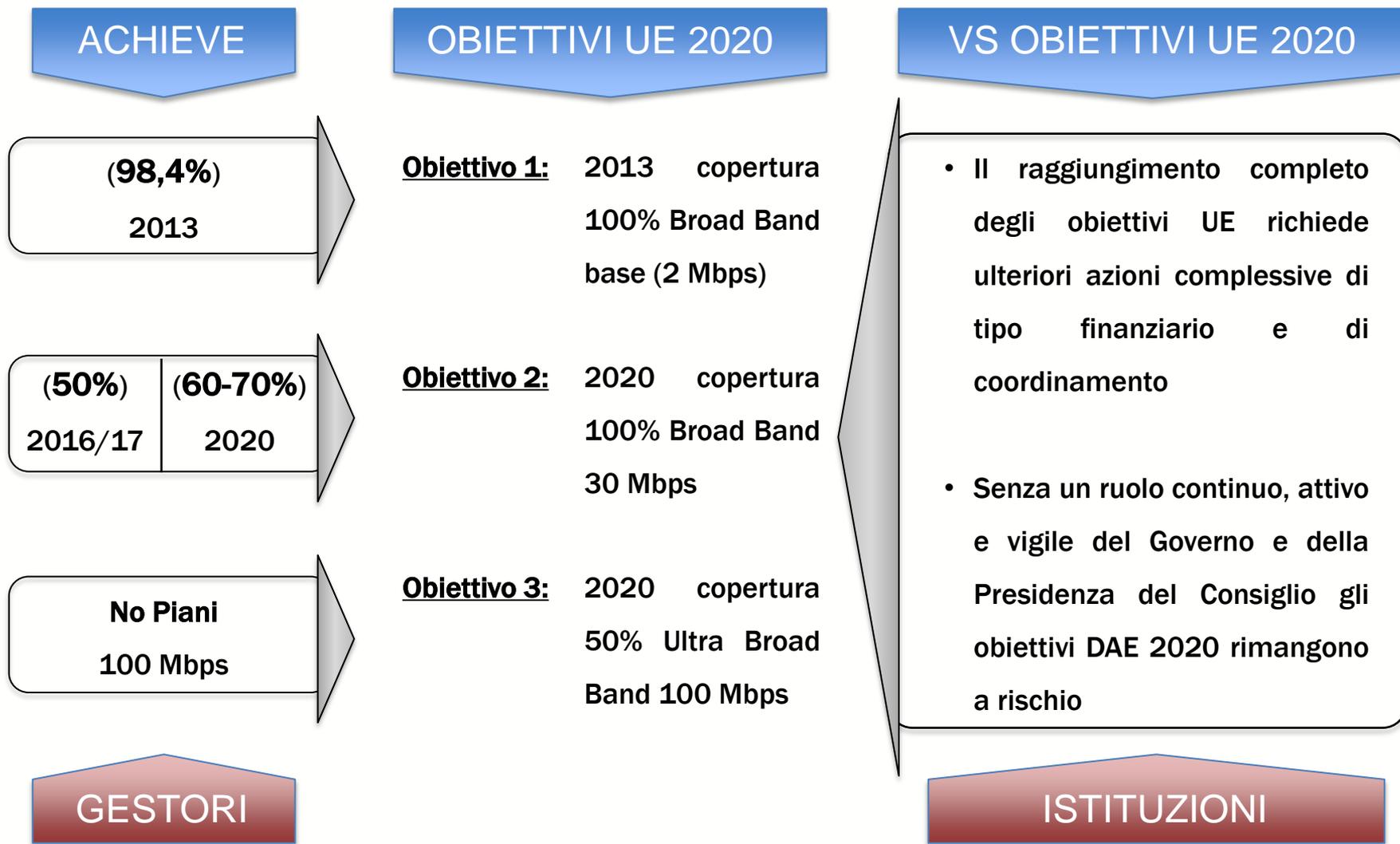
Obiettivi F. Caio: roadmap – Anagrafe Unica



Obiettivi F. Caio: roadmap – Fatturazione Elettronica



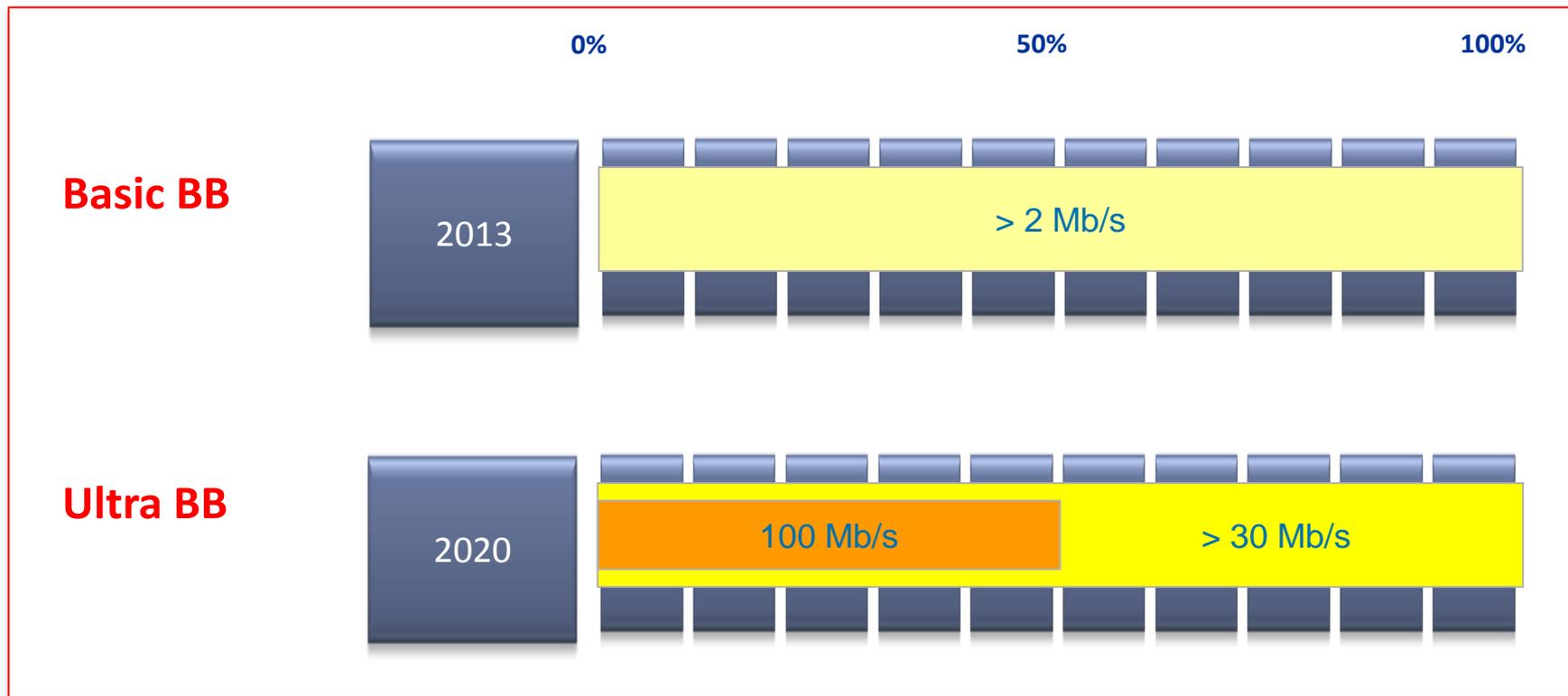
Obiettivi UE 2020 Broad Band in Italia



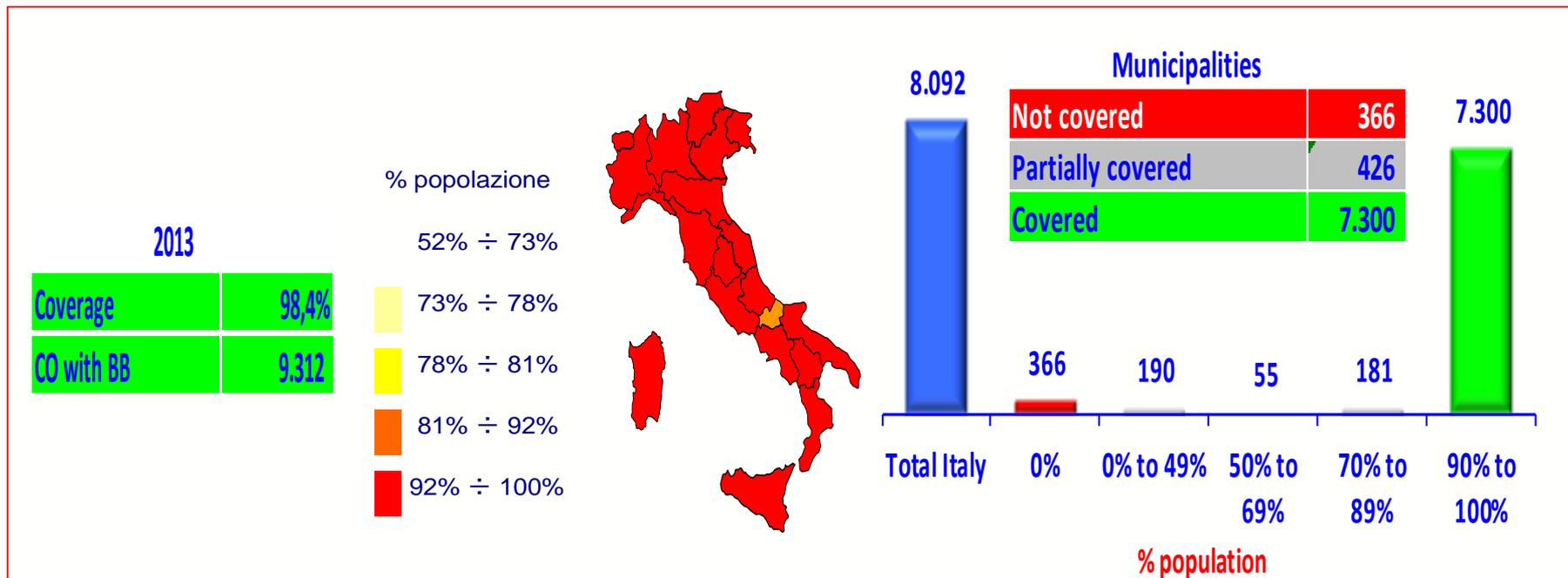
Fonte: Rapporto alla Presidenza del Consiglio (F. Caio) – 30 gen 2014

Business

I Target dell'Agenda Digitale Italiana – Banda Larga e Ultra Larga



Stato della copertura BB fissa nazionale al 2013



Stato della copertura BB Fissa nazionale al 2013 (%)

Regione	% Copertura ADSL	
	Lorda (Full + Lite)	Netta (Full + Lite)
ABRUZZO	95,2%	93,2%
BASILICATA	97,6%	94,0%
CALABRIA	97,6%	95,3%
CAMPANIA	98,8%	97,2%
EMILIA-ROMAGNA	98,8%	95,5%
FRIULI-VENEZIA GIULIA	93,2%	91,8%
LAZIO	99,7%	98,7%
LIGURIA	99,0%	97,7%
LOMBARDIA	99,9%	98,9%
MARCHE	99,4%	96,4%
MOLISE	85,8%	82,5%
PIEMONTE	98,3%	96,1%
PUGLIA	99,8%	97,1%
SARDEGNA	99,7%	99,1%
SICILIA	99,0%	97,4%
TOSCANA	96,7%	95,4%
TRENTINO-ALTO ADIGE	98,4%	96,6%
UMBRIA	99,6%	93,2%
VALLE D'AOSTA	100,0%	96,7%
VENETO	95,7%	92,9%
Tot. ITALIA	98,4%	96,5%

Stato della copertura UBB Fissa a fine 2013: Copertura



**Servizio attivo in
33 città principali +
alcuni Distretti**

**Copertura Nazionale
Popolazione «passed»**



~ 17%

Stato della copertura UBB Fissa a fine 2013: 61 Comuni avviati in fibra

2011	2012		2013	
MILANO	ANCONA	PERUGIA	ALESSANDRIA	MODENA
BARI	BERGAMO	PISA	AREZZO	NOVARA
BOLOGNA	BRESCIA	PRATO	BOLZANO	PARMA
CATANIA	BRINDISI	REGGIO EMILIA	BUSTO ARSIZIO	PESARO
GENOVA	CATANZARO	TARANTO	CAGLIARI	PIACENZA
NAPOLI	COMO	TREVISO	CINISELLO BALSAMO	REGGIO CALABRIA
ROMA	FIRENZE	UDINE	CREMONA	RIMINI
TORINO	FORLI'	VARESE	FERRARA	SALERNO
VENEZIA	MONZA	VERONA	FOGGIA	SAVONA
	PADOVA	VICENZA	IMOLA	SESTO SAN GIOVANNI
	PALERMO	PESCARA	LA SPEZIA	SIENA
			LATINA	SIRACUSA
			LIVORNO	TERNI
			LUCCA	TORRE DEL GRECO
			MESSINA	TRIESTE



31 città



30 comuni

2013 Distretti Industriali
San Giovanni in Persiceto
Zola Predosa
Casalecchio di Reno
San Lazzaro di Savena
Castenaso
Castel Maggiore

Stato della copertura UBB Fissa a fine 2014: Copertura



**Avvio sviluppo fibra in
103 città principali +
alcuni Distretti**

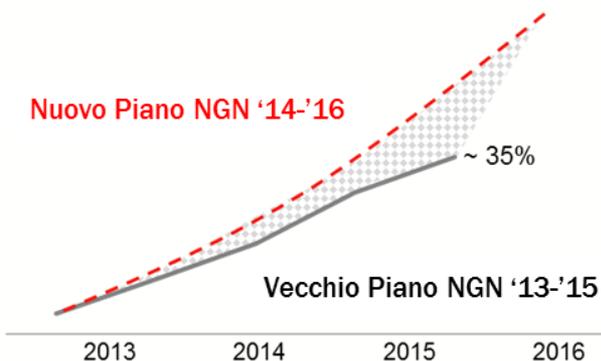
**Copertura Nazionale
Popolazione «passed»**



~27%

L'evoluzione della copertura UBB Fissa e Mobile nel triennio

NUOVO PIANO NGN

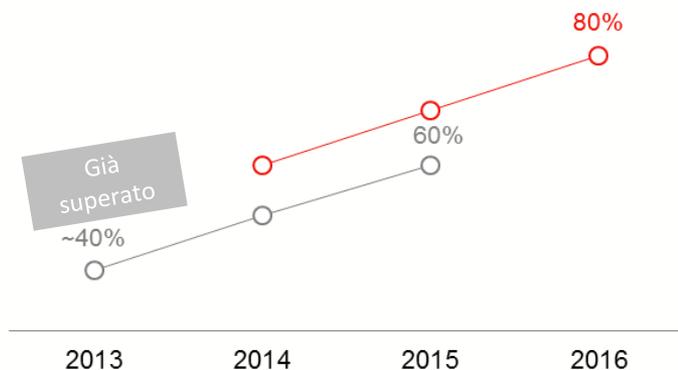


Nuovi obiettivi di copertura⁽¹⁾⁽²⁾
2015: +5pp vs vecchio Piano
2016: >50%

Perché più copertura?

- ▶ Richiesta del mercato per servizi BroadBand ad alta velocità
- ▶ Agenda Digitale e Bandi Pubblici
- ▶ Opportunità di crescita in settori adiacenti alle TLC
- ▶ Sviluppo in parallelo all'aumento dei contenuti

NUOVO PIANO LTE



Nuovi obiettivi di copertura⁽¹⁾
2015: ~+10pp vs vecchio Piano
2016: x2 vs 2013

Perché più copertura?

- ▶ Mantenimento della leadership nell'Ultra BroadBand mobile
- ▶ Rapida crescita degli smartphone tablet che guideranno l'elevata crescita dei dati⁽³⁾: +75% dei video, +62% del gaming & +34% nella condivisione dei file

(1) Copertura popolazione

(2) Include fondi pubblici