



PROFIT TO SHARE

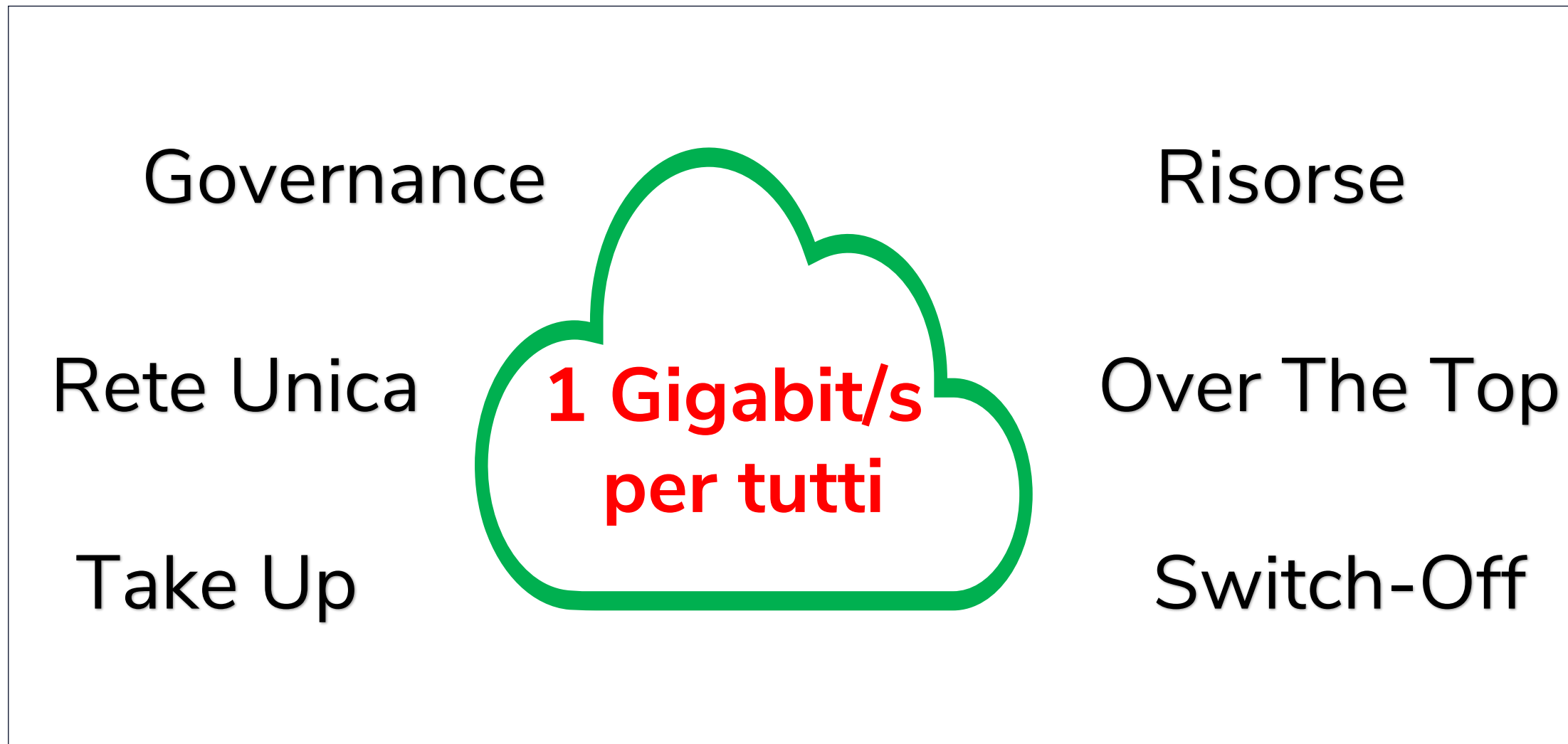
**Evoluzione delle infrastrutture di Telecomunicazioni:
il ruolo degli Operatori Tel.Co.**

I piani infrastrutturali TLC italiani
Cristoforo Morandini, EVP TMT PTSCLAS

21 Marzo 2023

Indice

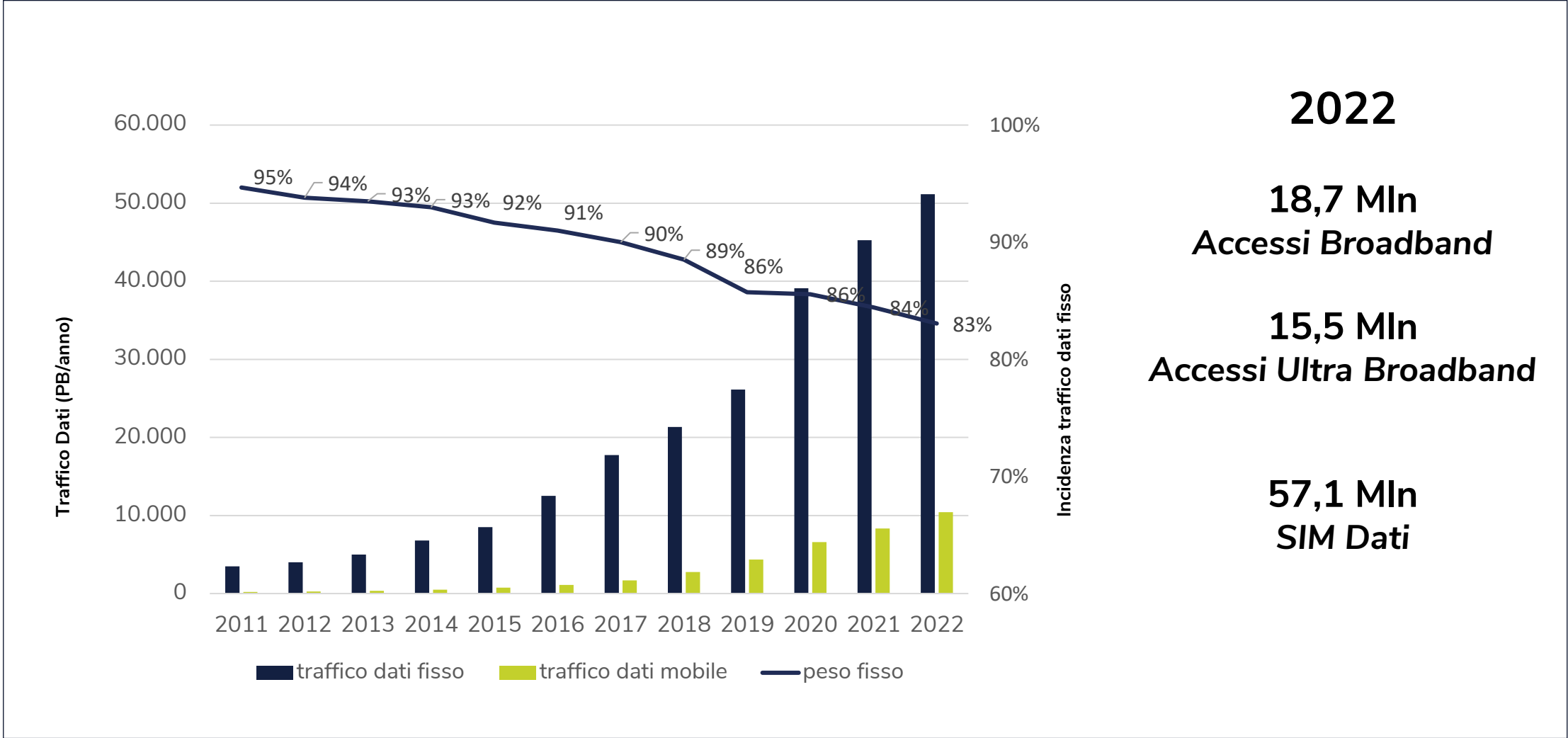
1. Verso la Gigabit Society italiana
2. La sincronizzazione dei progetti pubblici e privati
3. E' tempo di Switch-Off





Verso la Gigabit Society italiana

L'inarrestabile (!) crescita dei dati

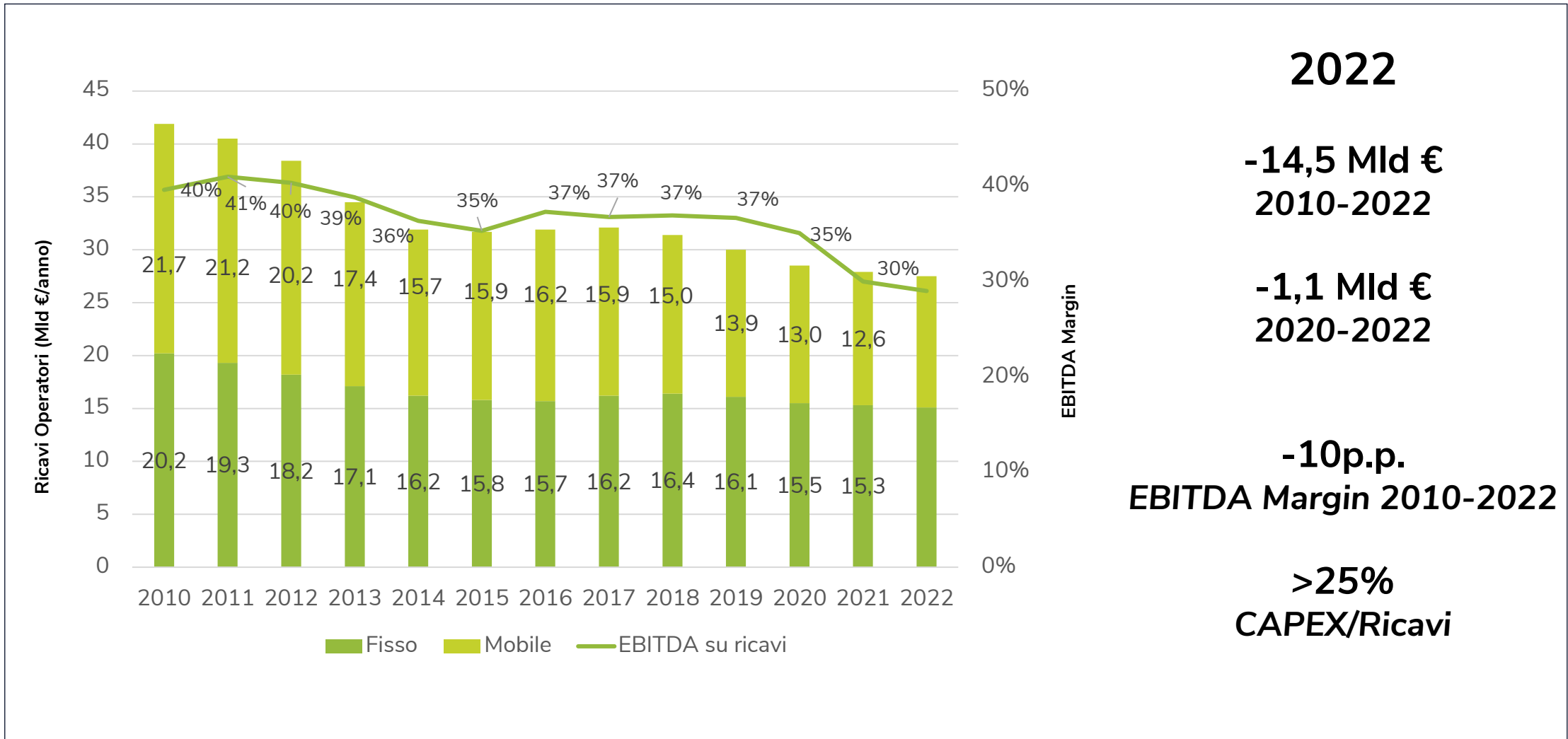


Fonte: Analisi PTS su dati AGCom, 2023

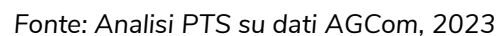


Verso la Gigabit Society italiana

L'inarrestabile (?) discesa dei ricavi



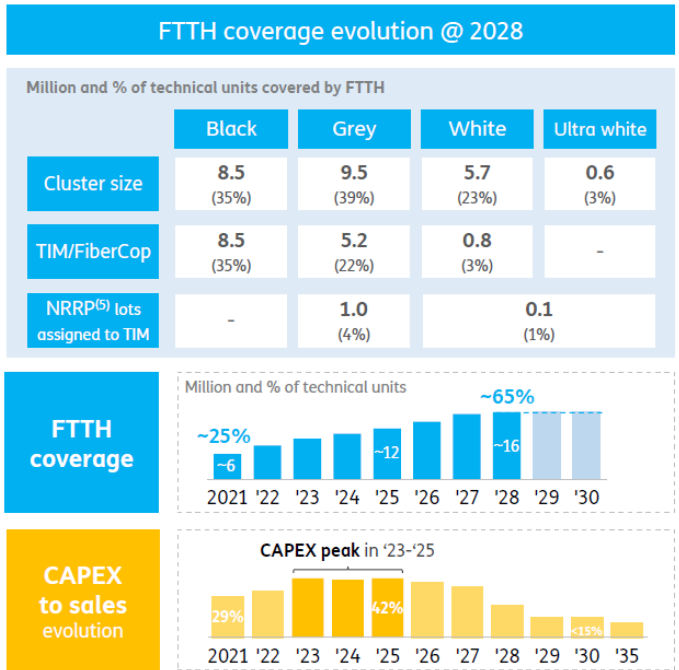
Fonte: Analisi PTS su dati AGCom e Asstel, 2023





La sincronizzazione dei progetti pubblici e privati

Un impegno privato rilevante



IL PIANO INDUSTRIALE DI OPEN FIBER

- **Obiettivi di copertura**
Circa **24 milioni** di unità immobiliari (UI)
Aree nere: 271 città – ~10 milioni di UI
Aree bianche: >7000 comuni – ~8.7 milioni di UI
Aree grigie a bando: 3881 comuni – ~3.3 milioni di UI
Aree grigie commerciali: perimetro da definire



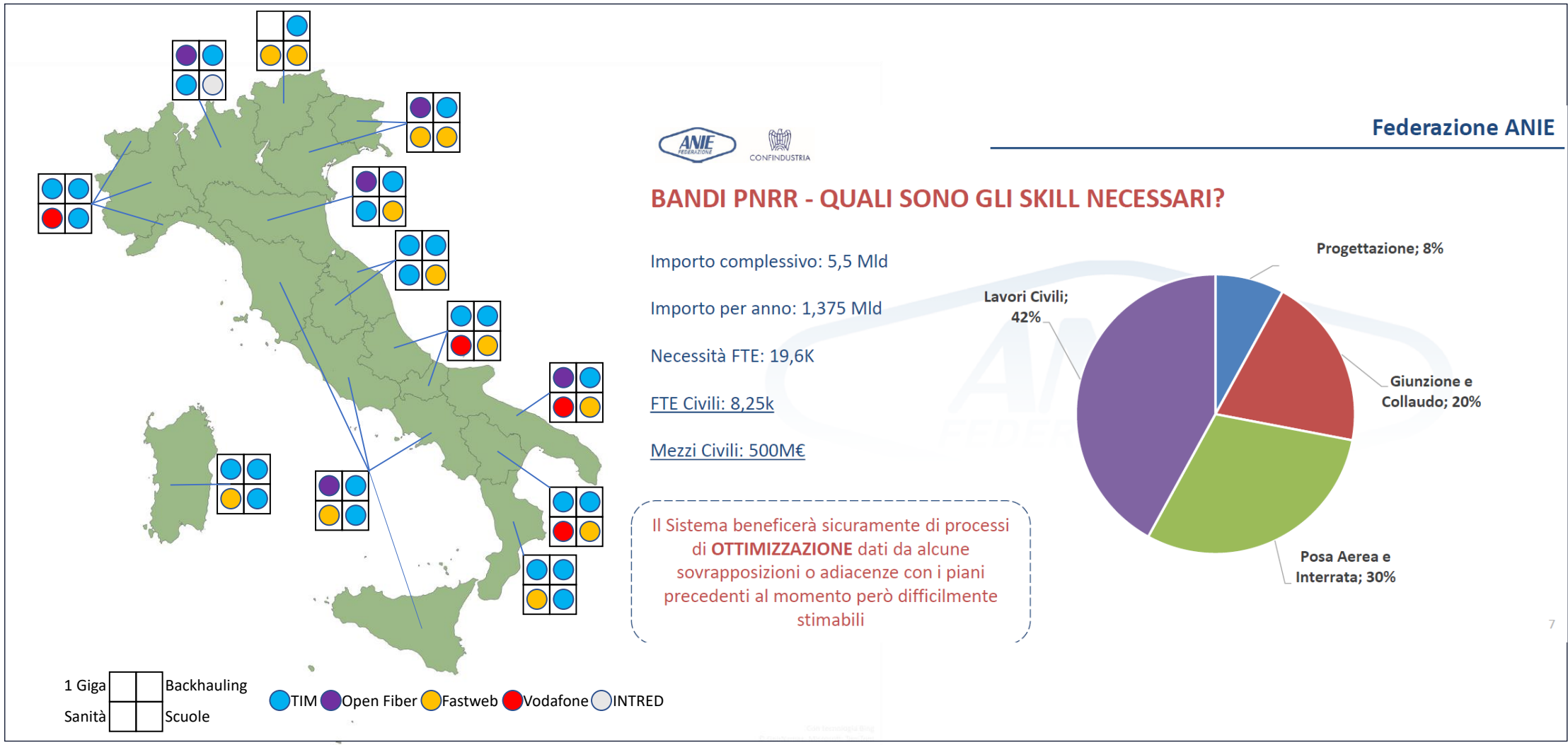
- **Risorse in campo**
4 miliardi investiti dal 2017 al 2021
Stanziati ulteriori **11 miliardi** per il periodo 2022-2031
Financing: **7.2 miliardi** + eventuali **2.8 miliardi** messi a disposizione da primari istituti di credito nazionali e internazionali

Fonte: Analisi PTS su dati aziendali, 2023



La sincronizzazione dei progetti pubblici e privati

La criticità delle risorse professionali

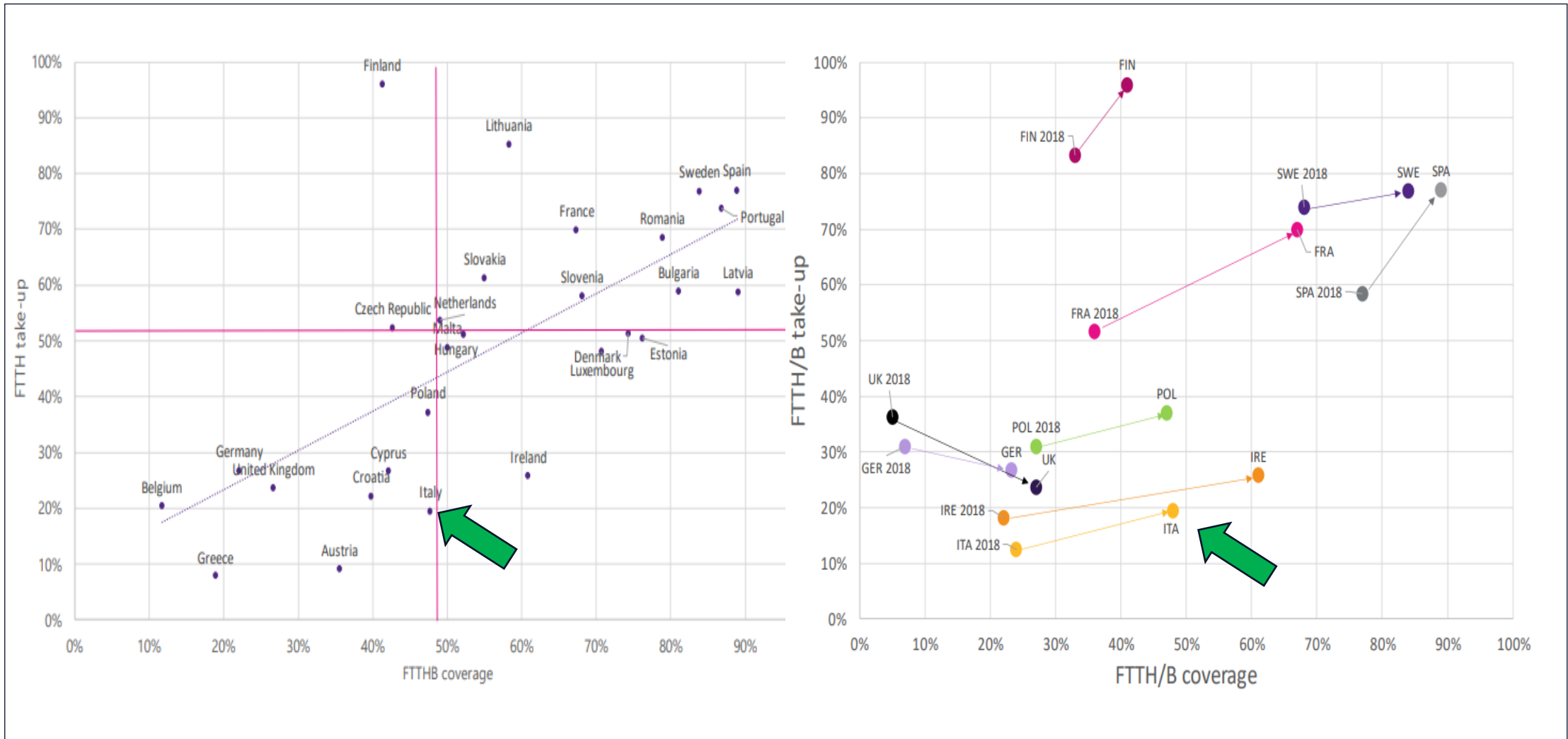


Fonte: Analisi PTS su dati PNRR, 2023



E' tempo di Switch-Off

La correlazione tra Copertura e Adozione FTTH

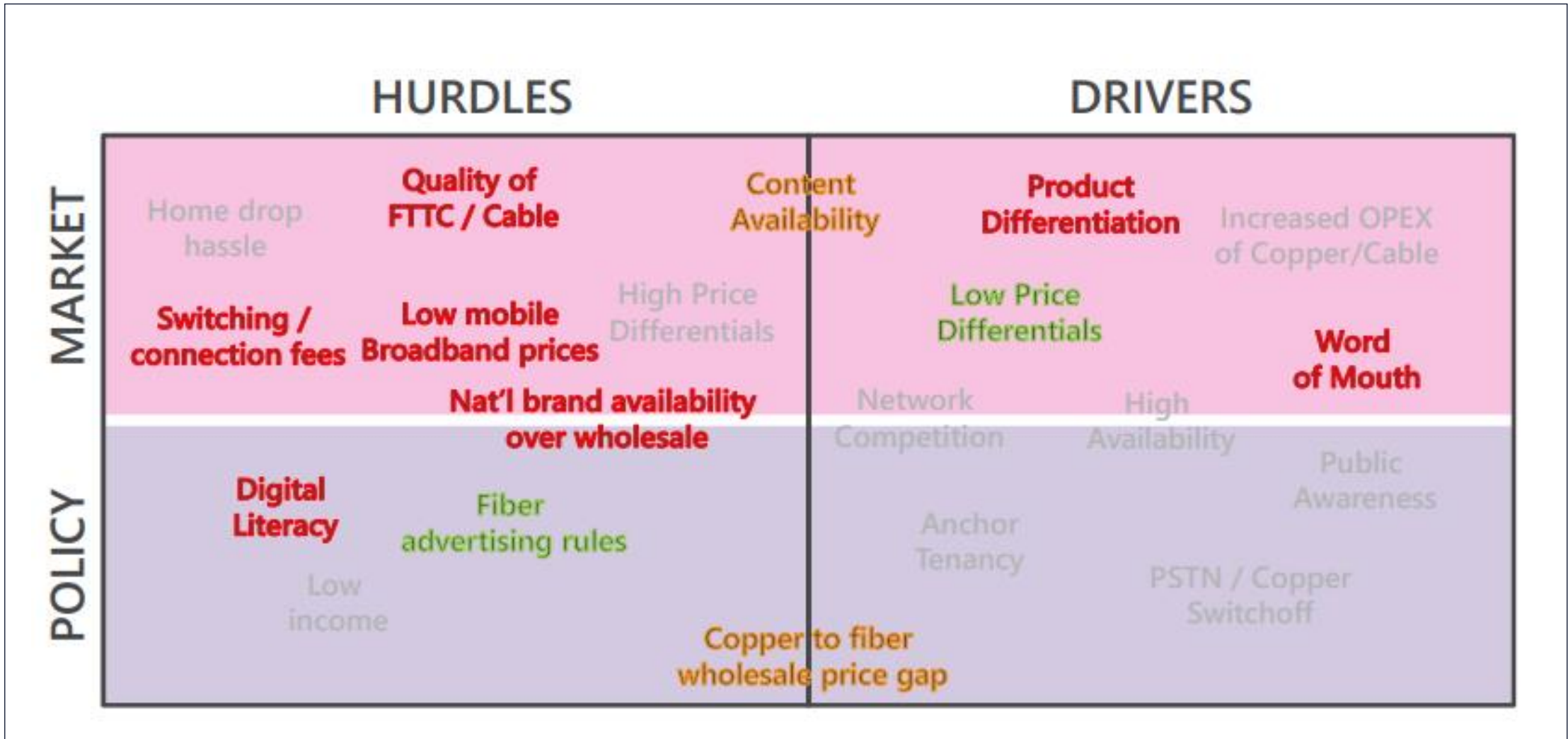


Fonte: FTTH Council Europe, 2023



E' tempo di Switch-Off

I driver per l'adozione dei servizi FTTH (Italia)

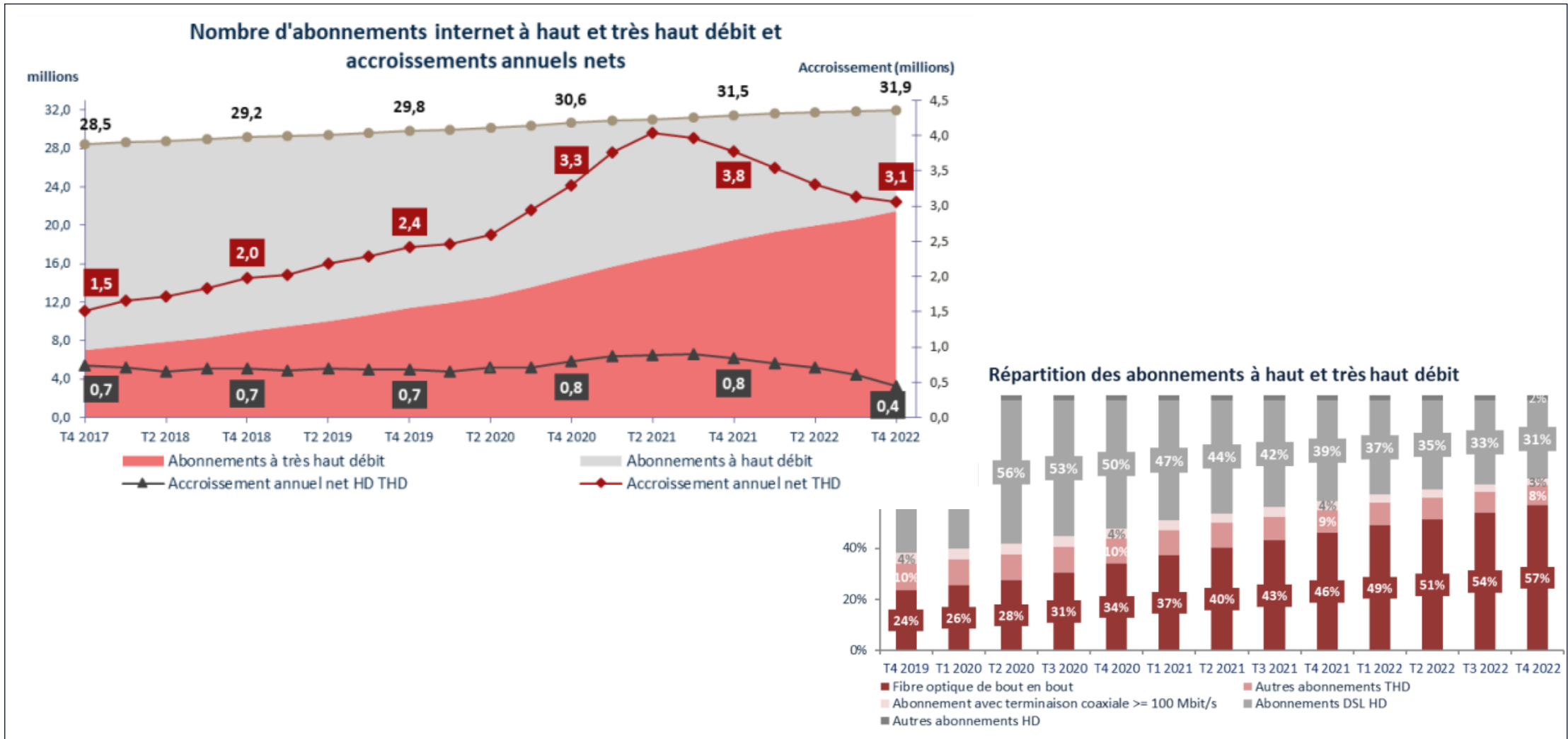


Fonte: FTTH Council Europe, 2023



E' tempo di Switch-Off

Il percorso avviato dalla Francia



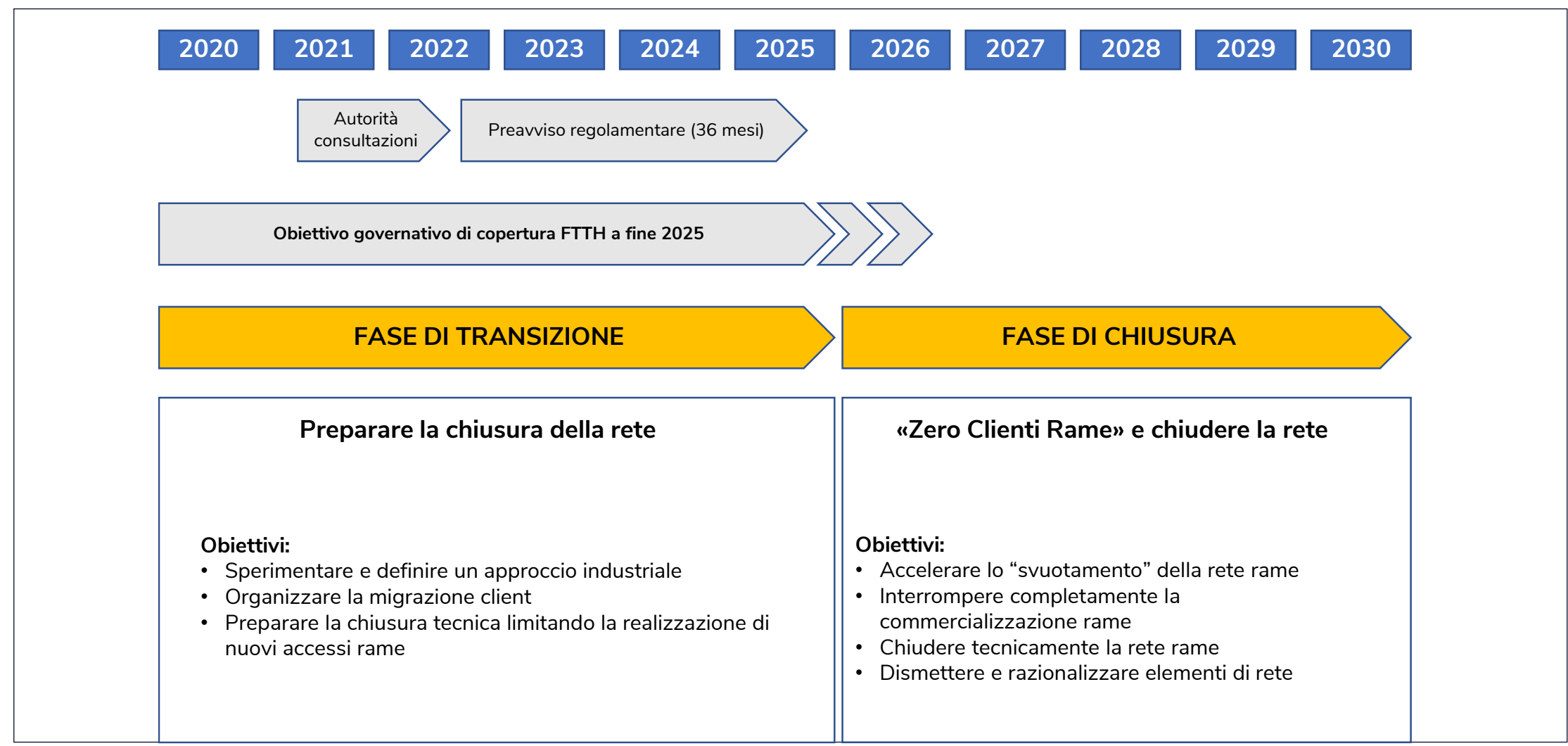
Fonte: Arcep, 2023





E' tempo di Switch-Off

Le fasi del modello francese



Fonte: Analisi PTS su dati Orange, 2023



La sincronizzazione dei progetti pubblici e privati

Un impegno privato rilevante



Avanzamento del piano di Open Fiber nelle Aree Bianche (FTTH)

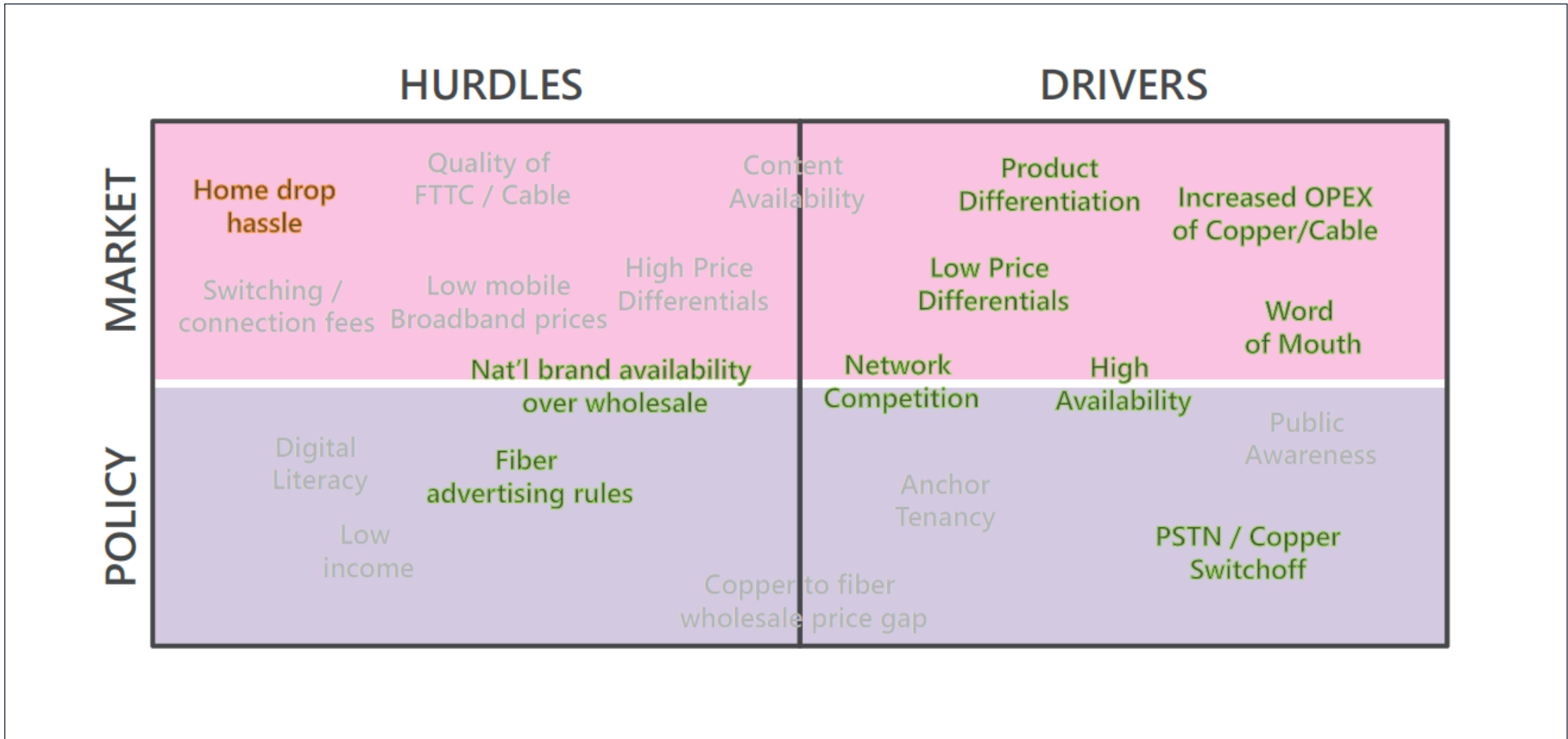
	 Estensione infrastruttura	 Comuni Italiani	 Unità immobiliari
TOTALE PIANO	Oltre 88.000 km <small>% rispetto al totale 100%</small>	6.232	6,4 mln
REALIZZAZIONE AL 31/12/21	37.400 km <small>% rispetto al totale 42,5%</small>	2.610 completati *	<small>In Comuni completati *</small> 2,42 mln <small>Vendibili</small> 1,84 mln
REALIZZAZIONE AL 31/12/22	Oltre 57.000 km <small>% rispetto al totale 65%</small>	4.054 completati *	<small>In Comuni completati *</small> 3,78 mln <small>+56% rispetto alla fine del 2021</small> <small>Vendibili</small> 2,93 mln <small>+59% rispetto alla fine del 2021</small>
REALIZZAZIONE AL 28/02/23	Circa 60.700 km <small>% rispetto al totale 69%</small>	4.219 completati *	<small>In Comuni completati *</small> 3,95 mln <small>+4% rispetto alla fine del 2022</small> <small>Vendibili</small> 3,09 mln <small>+5% rispetto alla fine del 2022</small>
<small>* Comuni con CUIR (Certificato Ultimazione Impianto di Rete).</small>			

Fonte: Analisi PTS su dati aziendali, 2023



E' tempo di Switch-Off

Il contesto francese



Fonte: FTTH Council Europe, 2023