



Sviluppo digitale in Lombardia

Workshop – Milano, 13 febbraio 2013

**Abbattimento del
divario digitale
e sviluppo economico**



Guido Borsani

Il mercato TLC

DRAFT

**Network
equipment**

Wireless

Wireline

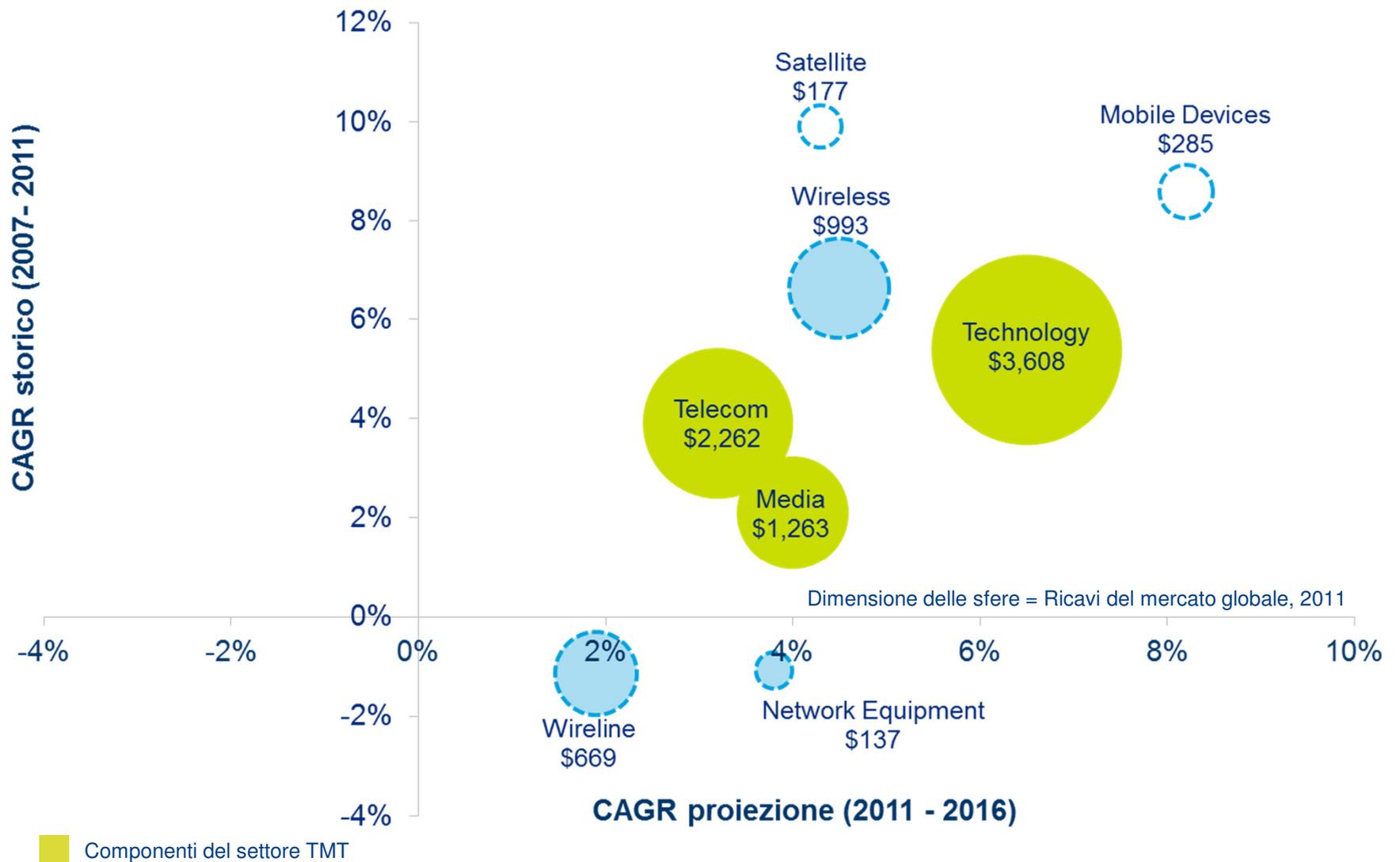
**IL MERCATO
TLC**

**Mobile
devices**

Satellite

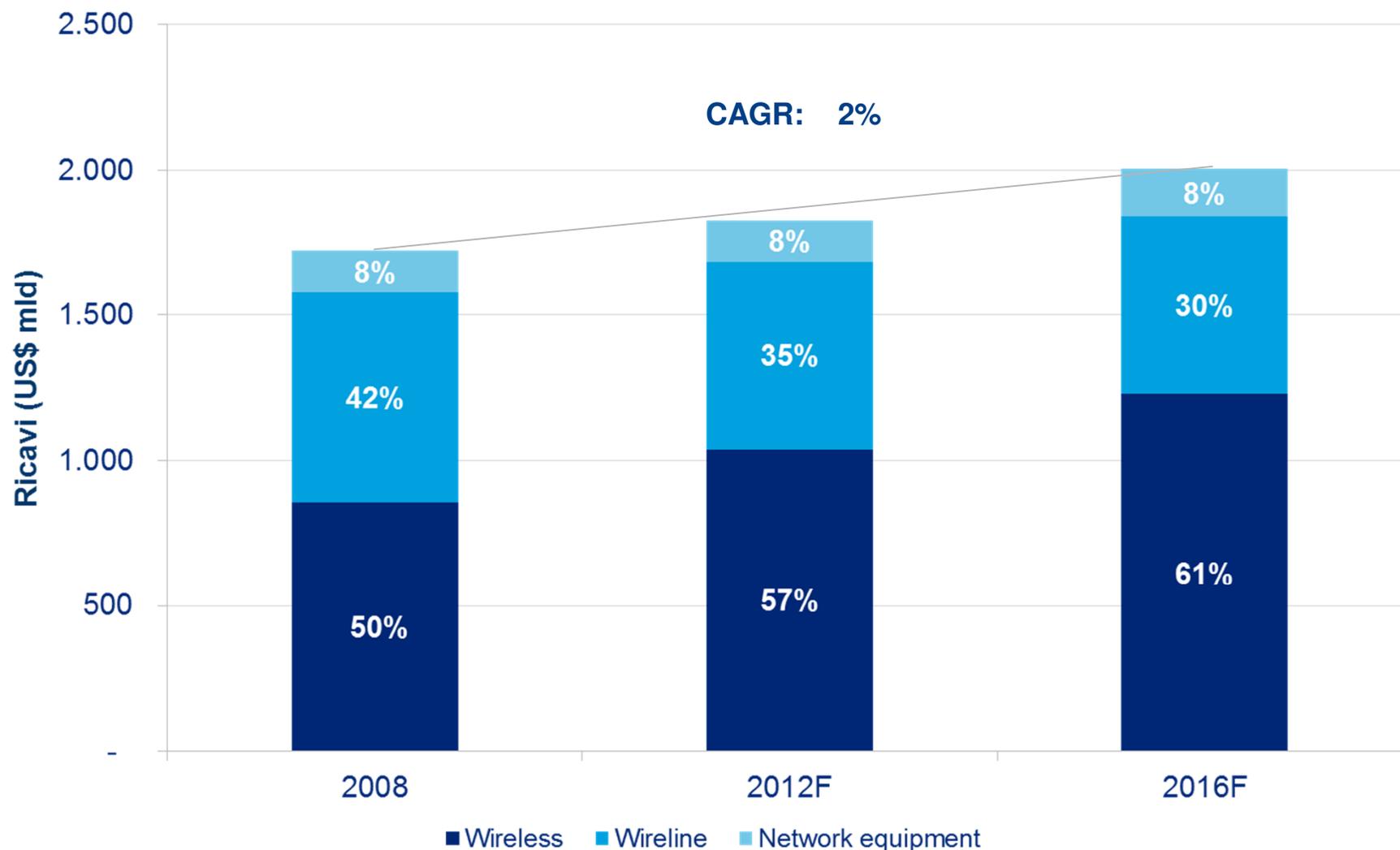
Il posizionamento del mercato TLC

(Ricavi - US\$ mld)



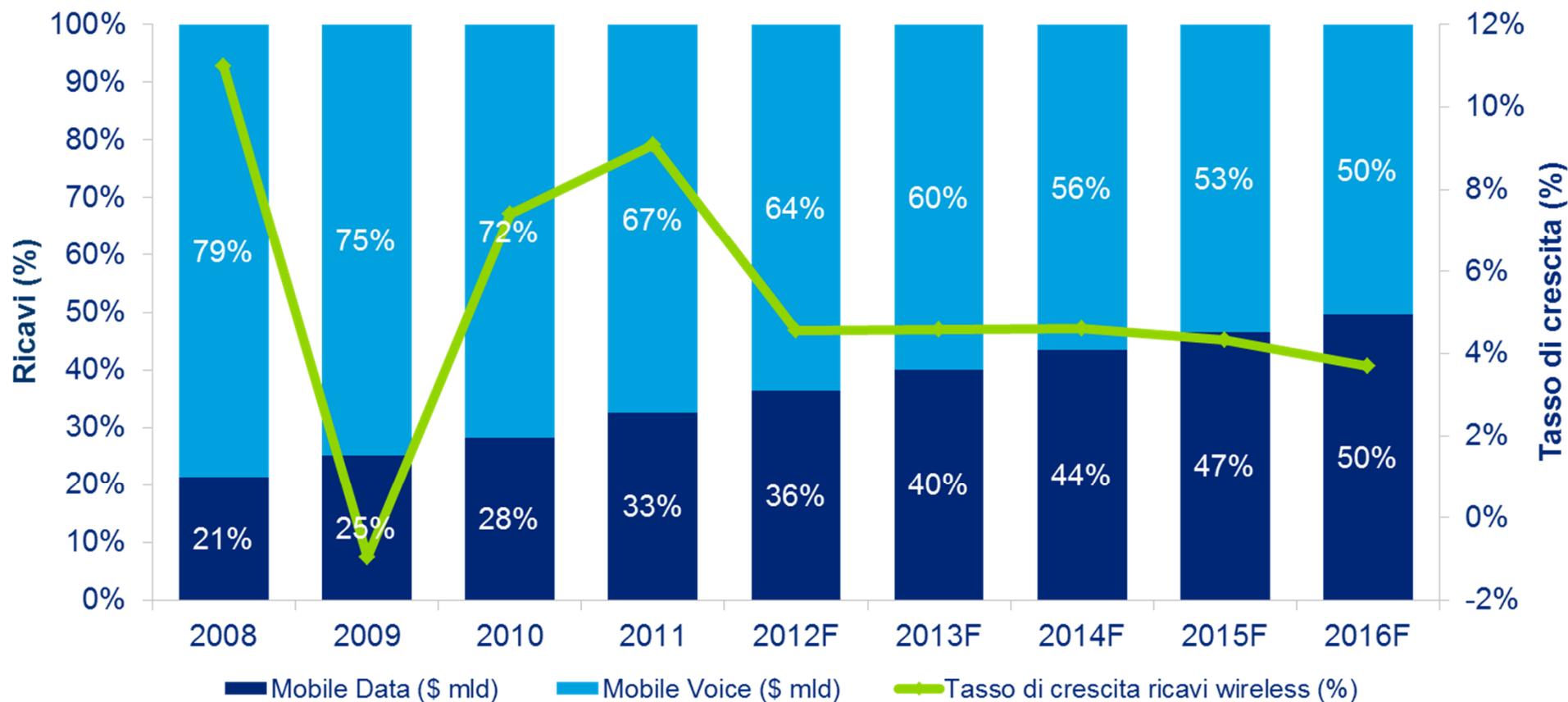
L'andamento dei settori impattati dalla Banda

Storico e proiezione dei ricavi (2008-2016)



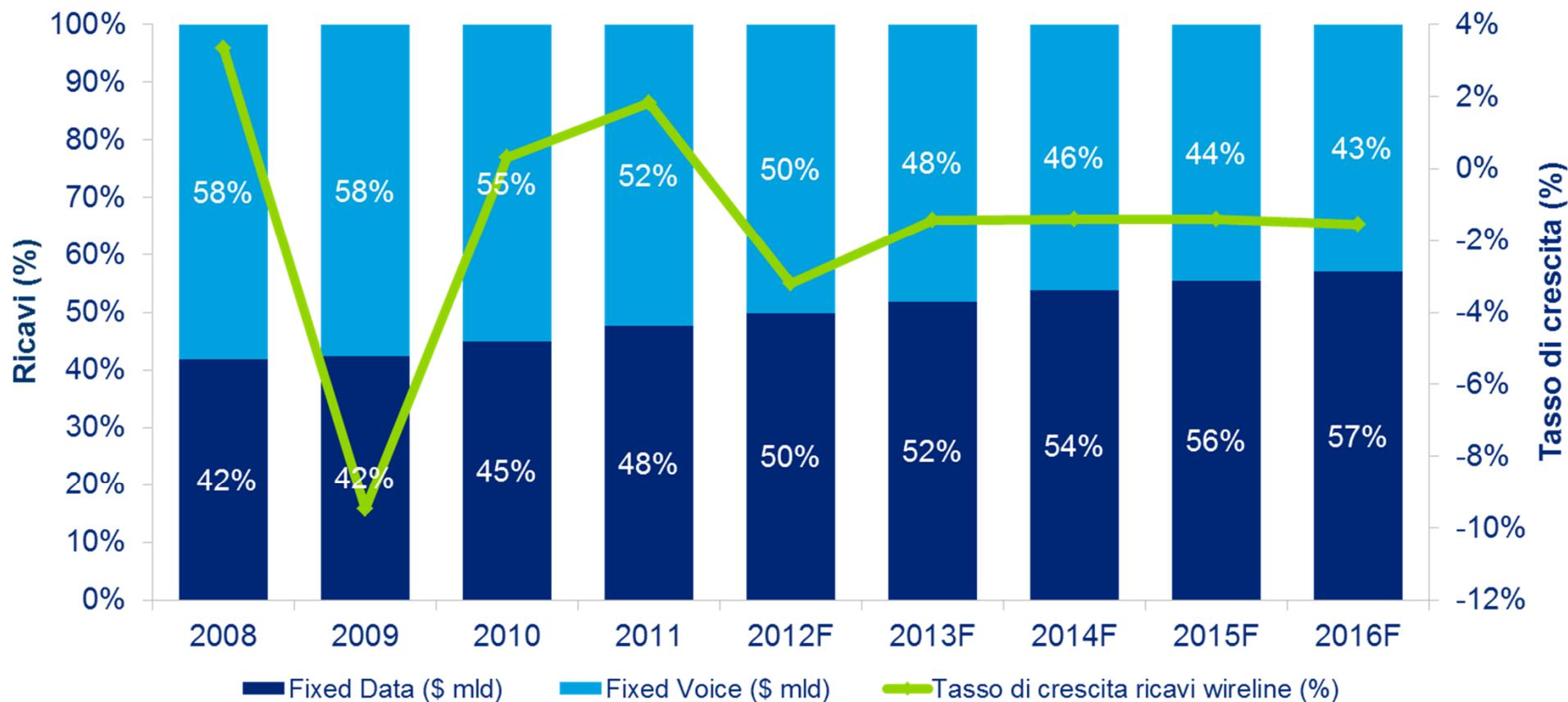
Il wireless

Storico e proiezione dei ricavi (2008-2016)



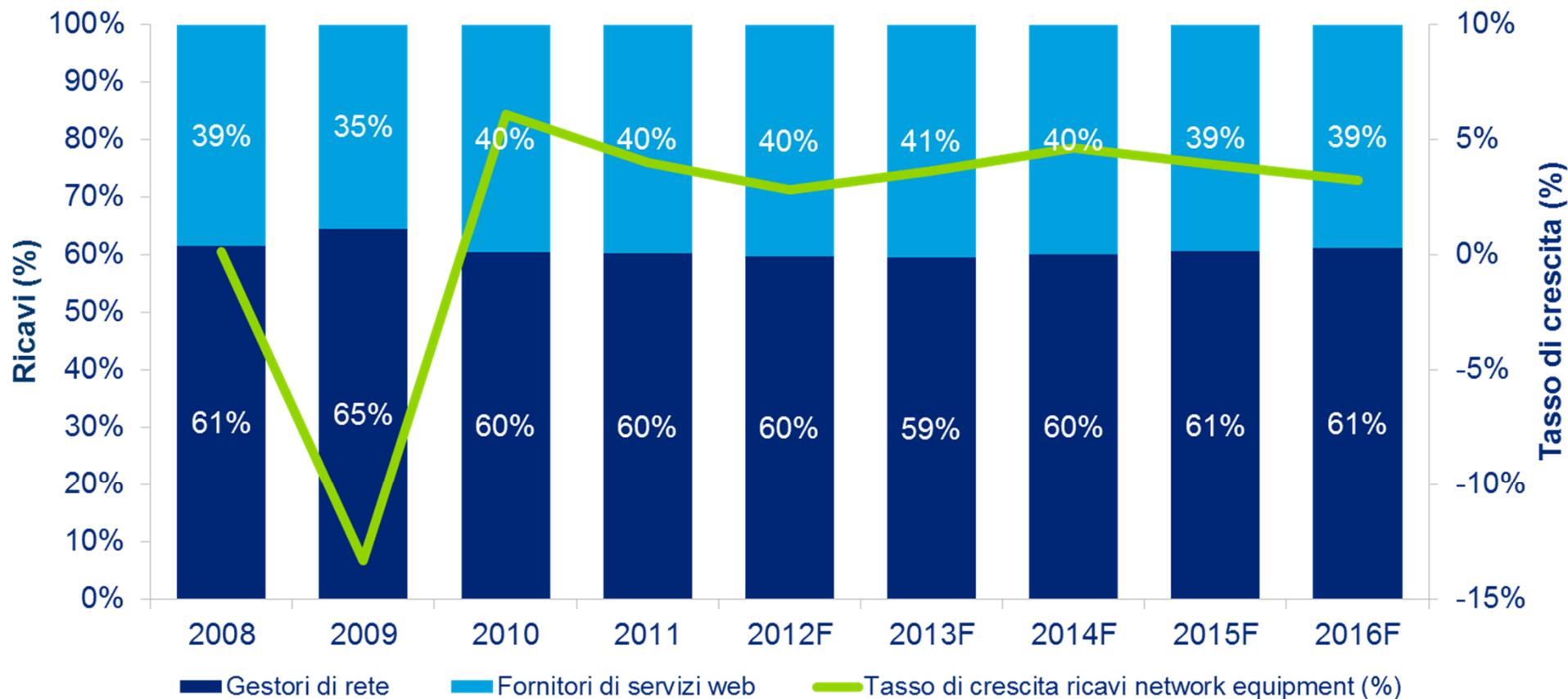
Il wireline

Storico e proiezione dei ricavi (2008-2016)



Il network equipment

Storico e proiezione dei ricavi (2008-2016)

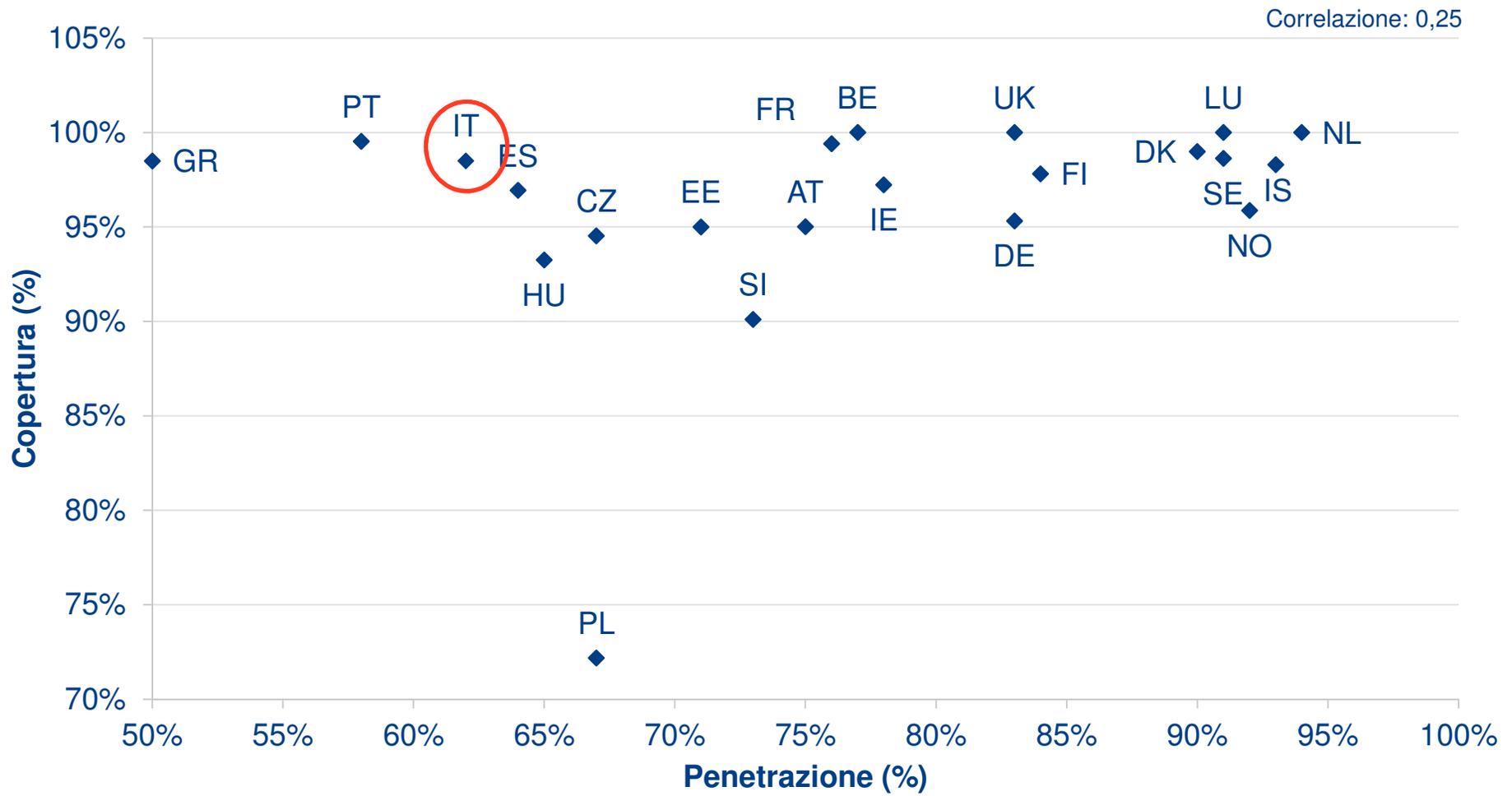


Banda larga e sviluppo

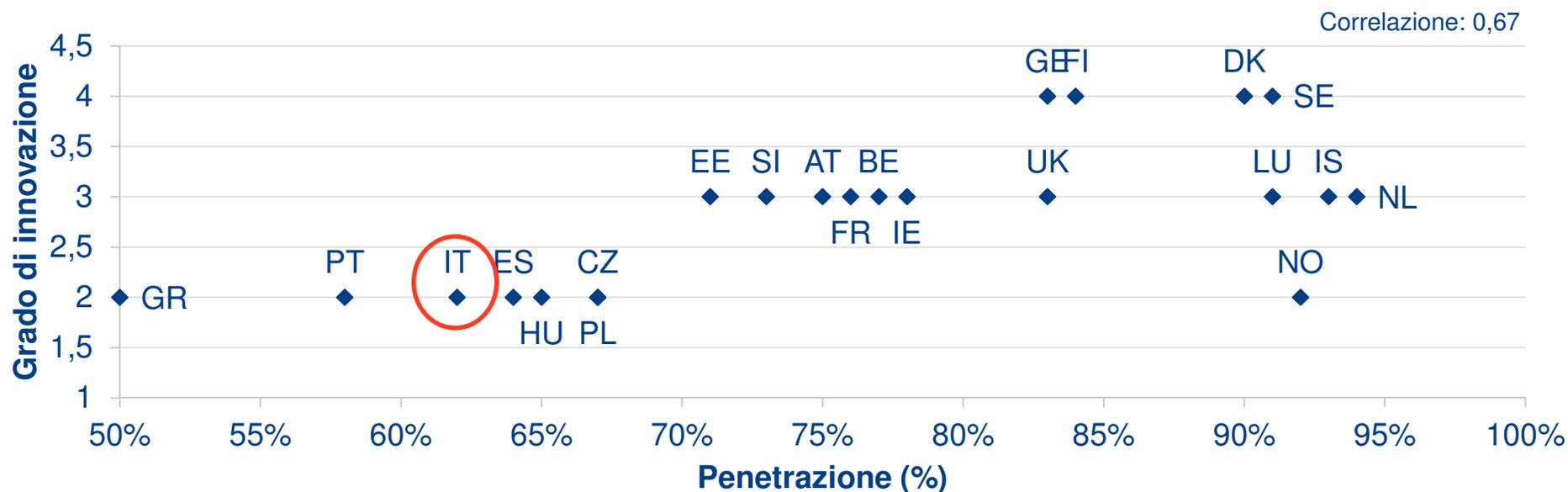
DRAFT



Copertura a banda larga e penetrazione nei paesi europei (2011)



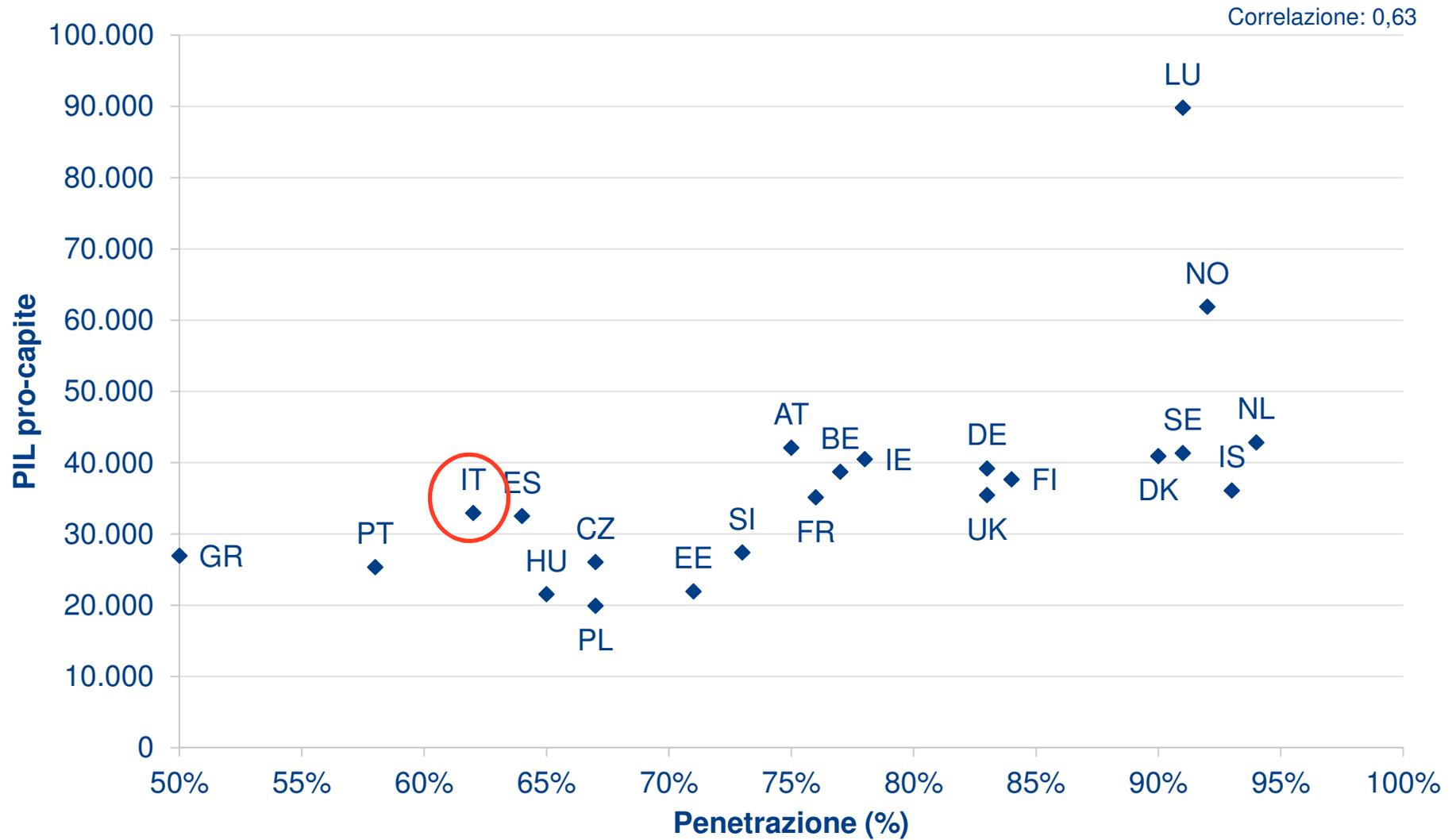
Penetrazione e innovazione nei paesi europei (2011)



* Il grado di innovazione dei paesi europei viene quantificato attraverso l'Innovation Union Scoreboard, che rappresenta la sintesi di 25 indicatori che esprimono i progressi che i singoli Paesi hanno ottenuto relativamente al capitale umano, ai finanziamenti pubblici e privati alla ricerca e sviluppo, agli investimenti delle imprese, alle innovazioni introdotte dalle aziende innovatrici e agli effetti economici dell'innovazione nel Paese:

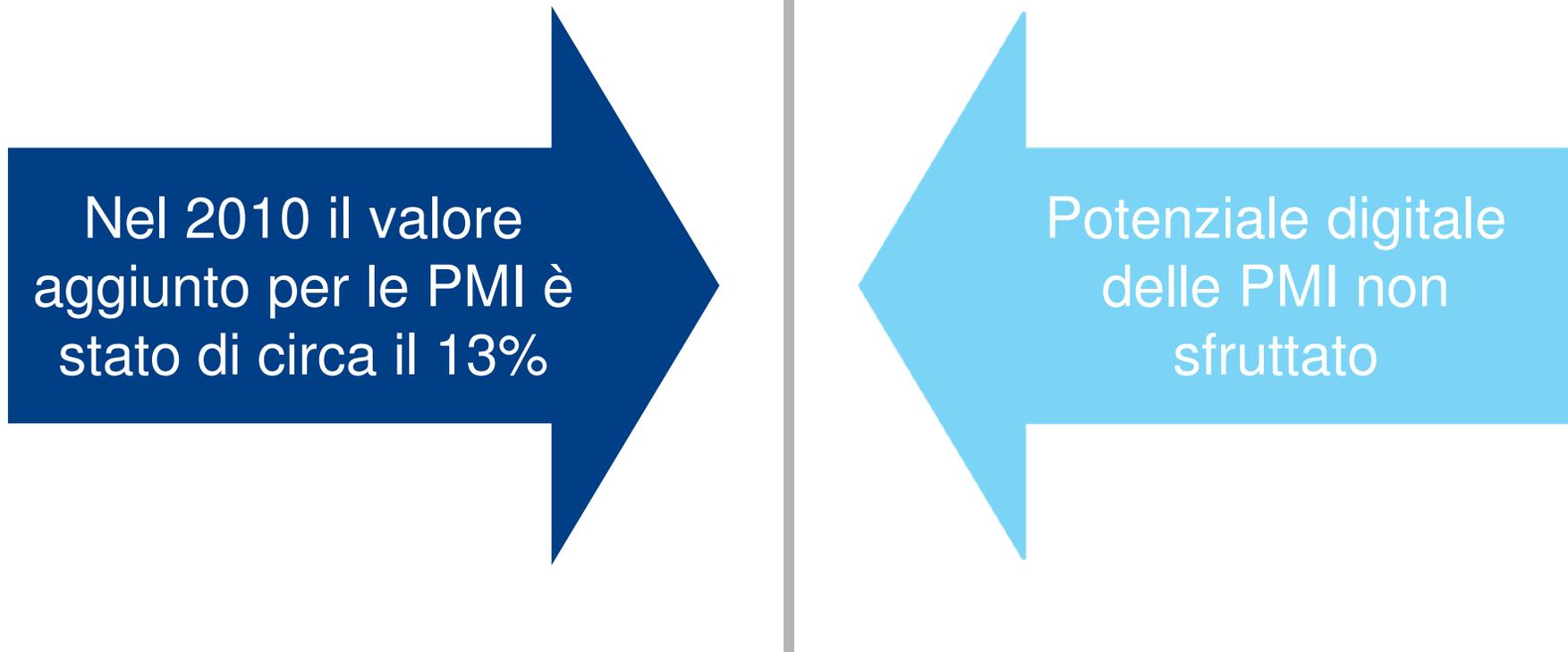
Livello	Punteggio attribuito
Leader	4
Follower	3
Moderate	2
Modest	1

Penetrazione e PIL pro capite nei paesi europei (2011)



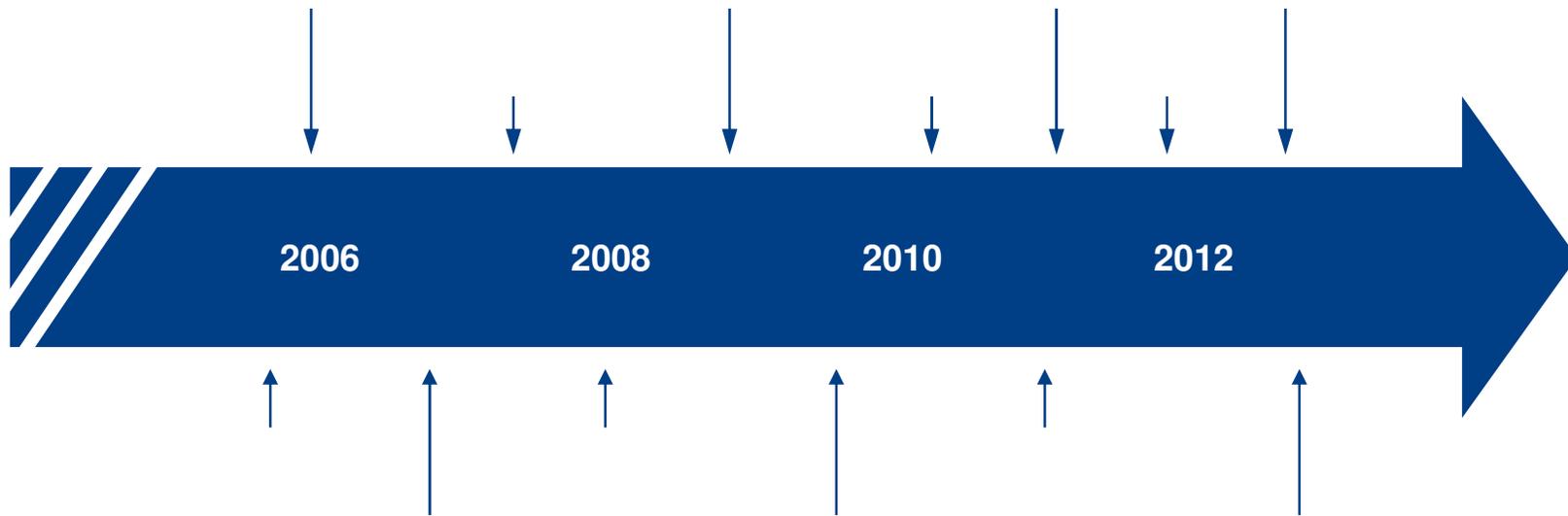
I vantaggi socio-economici





Parametri per determinare l'impatto sul P

DRAFT



L'aumento della penetrazione del 10% comporta un incremento del PIL pari a



Il progetto Banda Larga in Lombardia: una simulazione

DRAFT

NUMERI DEL PROGETTO

41 €MLN

95 €MLN

5,7%

3,6%

271 - 1.301
MLN€

122 - 585
MLN€

Fondi FAS e
FESR

707 comuni
760.000 abitanti
3.260 km fibra ottica

Δ Copertura BL:
Inizio progetto 93,7%
Fine progetto 99,4%

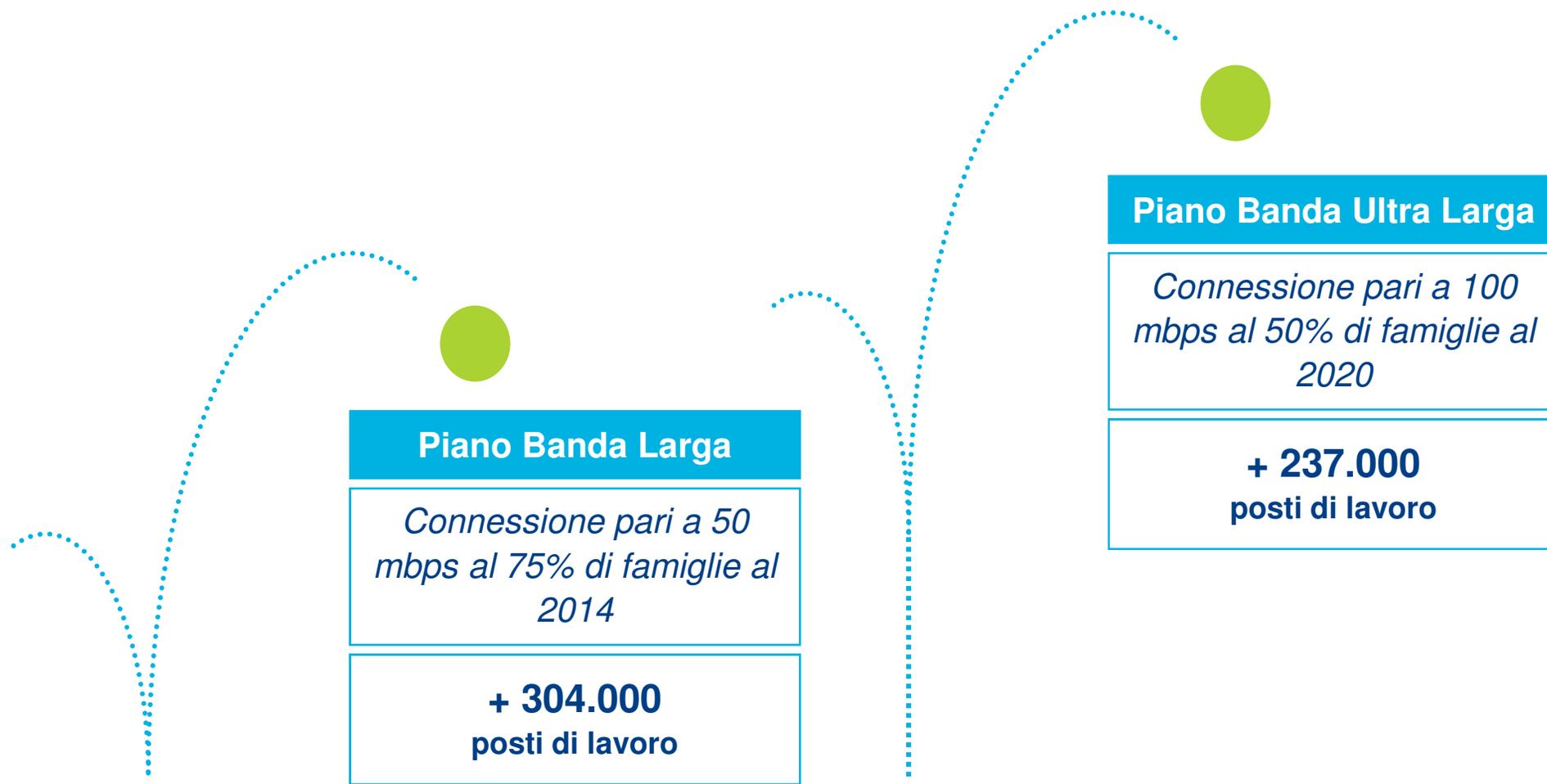
Δ Penetrazione BL
Rapporto penetrazione/
copertura Italia 2011 del
63%:

Δ PIL lombardo
in hp di Δ PIL
min 0,25% max 1,2%

Rapporto gettito/PIL
2012: 45%

Il caso tedesco

DRAFT



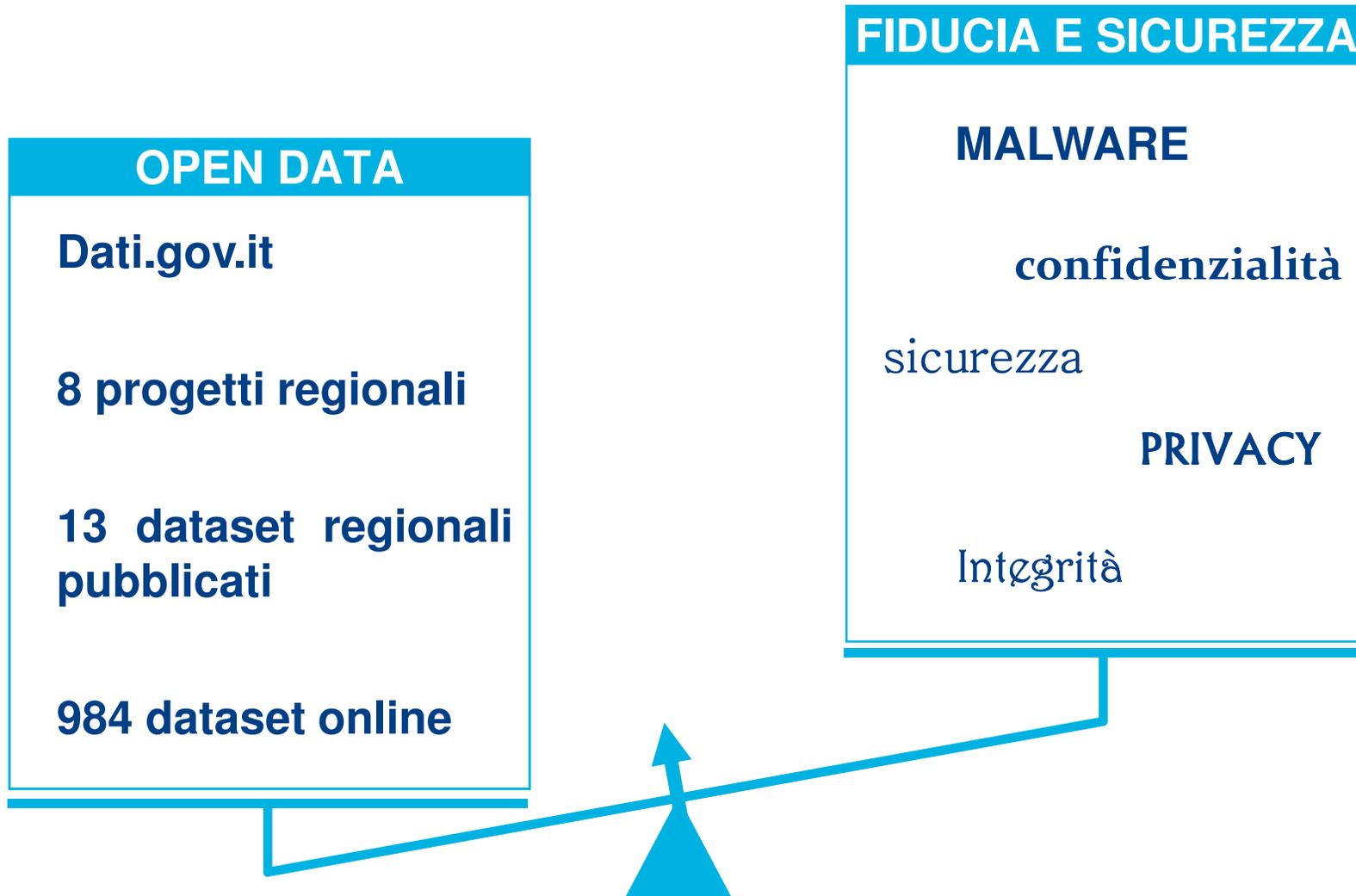
Il circolo virtuoso dell'economia digitale come si

DRAFT



La sicurezza dei dati

DRAFT



Deloitte.