

Infratel Italia

Piano Nazionale Banda Ultralarga

settembre 2018

Infratel Italia S.p.A. (Infrastrutture e Telecomunicazioni per l'Italia), società in-house del Ministero dello Sviluppo Economico, è il soggetto attuatore dei Piani Banda Larga e Ultra Larga del Governo.

Infratel Italia S.p.A. è stata costituita su iniziativa del Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) e di Invitalia, l'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa che è il socio unico controllante.

La missione di Infratel è di ridurre il divario infrastrutturale nelle aree a fallimento di mercato, attraverso la realizzazione e l'integrazione di infrastrutture capaci di estendere le opportunità di accesso a Internet ultraveloce, come previsto dalla Strategia nazionale per la banda ultra larga approvata dal Consiglio dei Ministri il 3 marzo 2015, che pone l'obiettivo di massimizzare la copertura della popolazione con una connettività ad almeno 100 Mbps, con priorità per le imprese e le sedi della PA, garantendo al contempo connettività ad almeno 30 Mbps a tutta la popolazione.

La Commissione Europea ha riconosciuto Infratel Italia come società in-house del Ministero dello Sviluppo Economico per l'attuazione del Piano Nazionale Banda Larga e del Piano Strategico per la Banda Ultralarga e ne ha approvato il modello di funzionamento, che prevede anche l'impiego di finanziamenti europei, oltre a quelli statali e regionali.

I principali risultati

□ Piano Banda Larga (servizi con capacità fino a 20 Mbits)

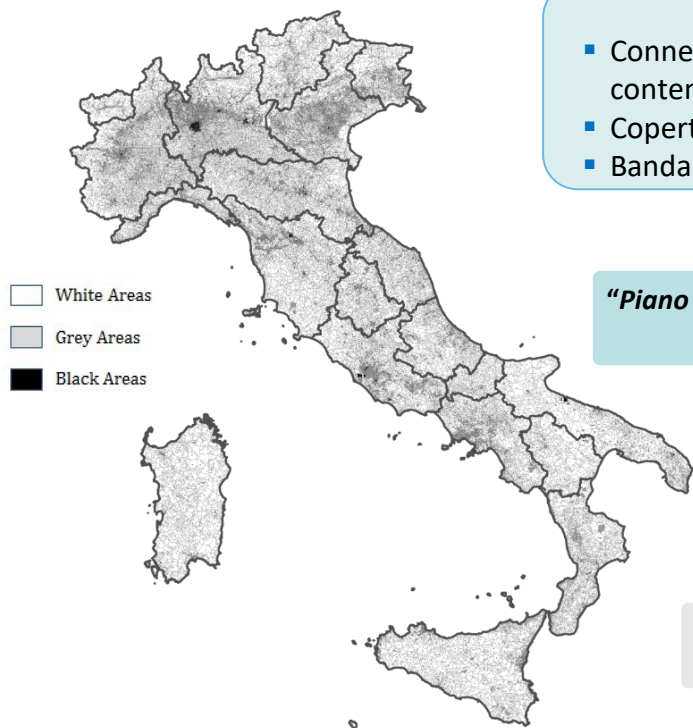
- Annullamento digital divide con oltre 9.000 località attivate quasi 4 Mni di popolazione servita attraverso la fibra ottica di Infratel
- Costruzione della rete di Backhuling pubblica in oltre 3.300 località e circa 15.800 km di rete propria
- Completati circa 560 Mni di euro di investimenti pubblici e privati

□ Piano Banda Ultralarga (servizi con capacità di oltre 30 Mbits)

- Completati modelli a contributo in 800 Comuni con popolazione servita per circa 10 M.ni oltre 516 Mni di Investimenti privati e pubblici con servizi O 30 Mbits.
- Avviato modello diretto di costruzione in 668 Comuni per oltre 250 Mni di investimenti in 8 regioni italiane
- Avviato modello a Concessione per 10 M.ni di UI in 6.700 comuni in 17 regioni italiane

Strategia Italiana per la banda ultralarga

Obiettivi e attuazione



Obiettivi

- Connettività ad **almeno 100 Mbps fino all'85%** della popolazione italiana, garantendo al contempo una copertura ad **almeno 30 Mbps** in download a **tutti cittadini entro il 2020**
- Copertura ad **almeno 100 Mbps di sedi ed edifici pubblici** (scuole e ospedali in particolare)
- Banda ultralarga nelle **aree industriali**

"Piano aree bianche" (2,8 Mld€) – Decisione Aiuti di Stato SA 41647(N/2016)

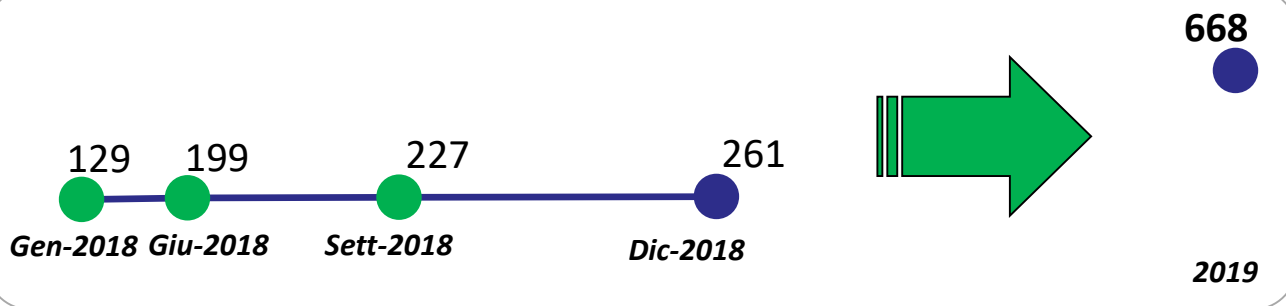
- Oltre 7.600 comuni
- 14,3 milioni di abitanti
- 9,6 milioni di unità immobiliari (incluse circa 1 milione di imprese)
- Oltre 30.000 sedi PA

"Piano Fase 2" – In definizione

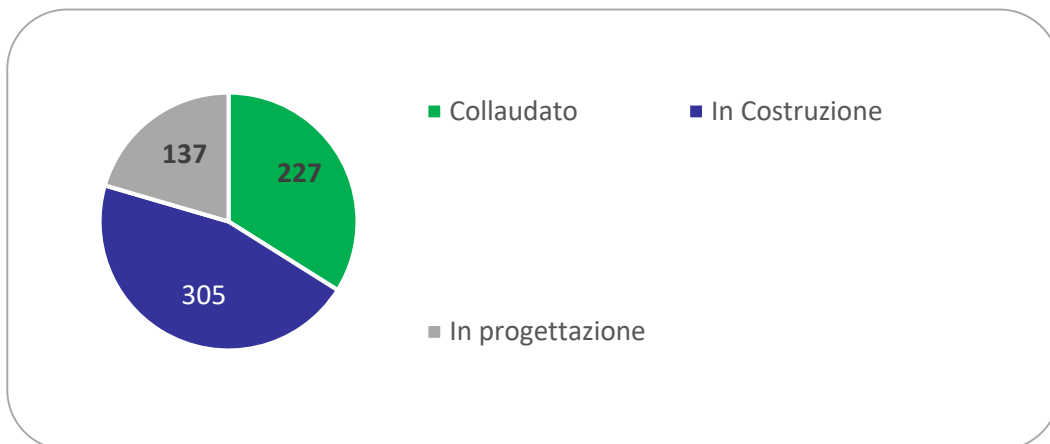
- *Interventi di stimolo alla domanda (voucher)*
- *Completamento delle infrastrutture nelle aree grigie e nelle aree bianche residuali per raggiungere gli obiettivi del piano BUL*

L'avanzamento del piano BUL Modello Diretto Comuni avviati e stato dei progetti

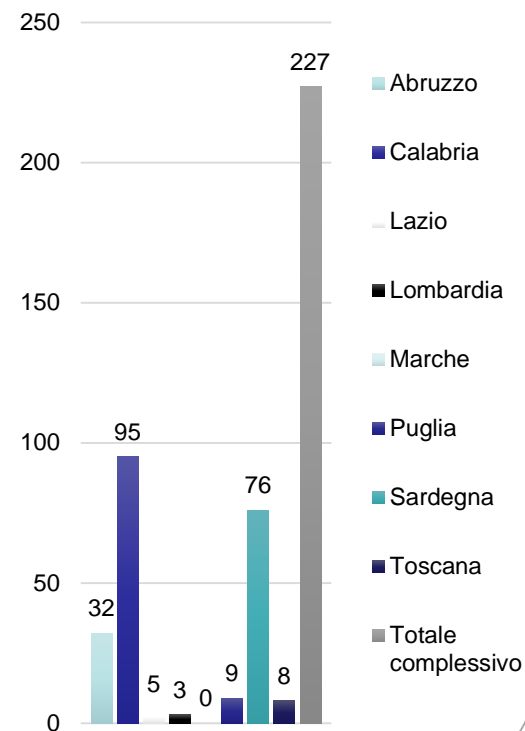
Comuni Fibra Ottica



Stato Andamento Progetti

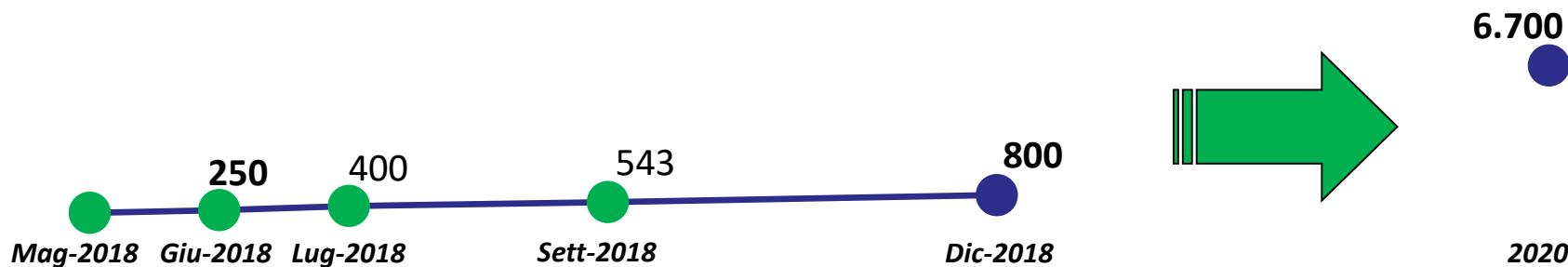


Impianti collaudati BUL 668 Comuni



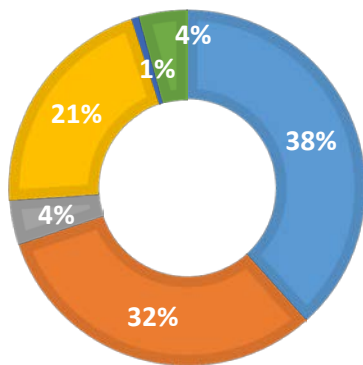
L'avanzamento del piano BUL Modello Concessionario Comuni avviati e stato dei progetti

Comuni con cantieri avviati Fibra Ottica (Gare 1 e 2)



Progetti Gara 1 e 2 (FO+FWA)

STATI DI PROGETTAZIONE



- In progettazione definitiva
- In approvazione progetto definitivo
- In attesa autorizzazioni
- Approvato progetto definitivo
- In approvazione progetto esecutivo
- In esecuzione

~ 13.000 progetti

Gara 3 (in corso)

Gara 3 (Calabria, Puglia, Sardegna)

0,1 Mld€ base d'asta

0,4 milioni di abitanti

882 comuni

0,3 milioni di UI

Fonte: Infratel Italia, 2018

Realizzazione Progetto BUL Concessione cantieri attivi

	Realizzazione Nuova infrastruttura Km	Riutilizzo di Infrastruttura Esistente Km	Totale Complessivo Km
Totali infrastrutture su impianti con Ordine di esecuzione (543 impianti)	3.372,74	10.297,96	13.670,70

Tubi e Sottotubazioni 78.112 KM

*il dato si riferisce ai progetti con Ordine di esecuzione.

Cavi

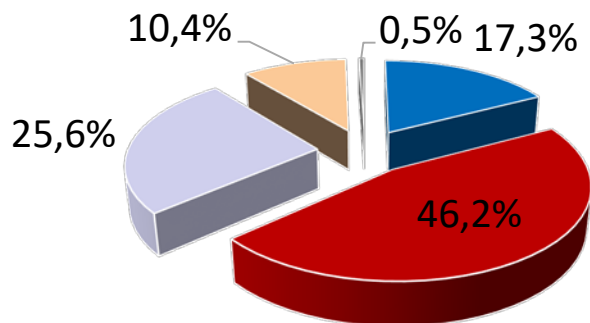
- Microcavo 13.739 KM
- Cavo Aereo 6.766 KM

*il dato si riferisce ai progetti con Ordine di esecuzione.



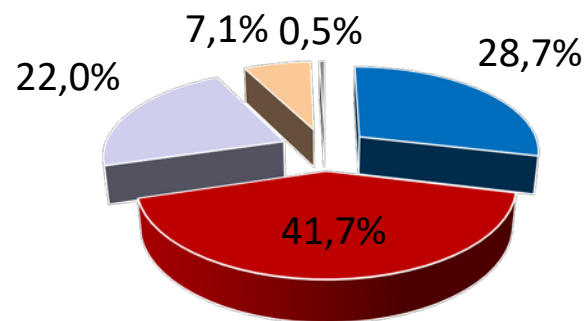
La situazione nazionale complessiva al 2020

Civici - 32 milioni



- Over 100 Mbps con tecnologia FTTH/B Privati
- Over 30 Mbps con tecnologia FTTH/B Privati
- Over 100 Mbps Pubblico
- Over 30 Mbps Pubblico
- Non coperti (nuove aree bianche)

UI - 36 milioni



- Over 100 Mbps con tecnologia FTTH/B Privati
- Over 30 Mbps con tecnologia FTTH/B Privati
- Over 100 Mbps Pubblico

Almeno il **50,7%** delle UI sarà raggiunto dalla fibra.
Obiettivo del Piano BUL = 85%

Fonte: Infratel Italia, aprile 2018