

# La strategia italiana per la Banda Ultra Larga Piani di infrastrutturazione pubblica

**Avanzamento del Progetto**

**11 aprile 2019**

**Direttore Generale INFRATEL**

*Infrastrutture e Telecomunicazioni per l'Italia*

## Il Concessionario

- ✓ Progettare le infrastrutture di **Rete** nelle **Are** **Bianche** (Abitazioni, P.A., Aree industriali)
- ✓ Realizzare la Rete garantendo i livelli di servizio «Over 100» e «Over 30».
- ✓ **Gestire la Rete** in Concessione per 20 anni
- ✓ Garantire un **equo accesso alle infrastrutture (prezzi di accesso per tutti gli Operatori regolamentati da AGCOM) : WHOLESALE ONLY**
- ✓ **Manutenere la Rete** in concessione
- ✓ **clausola di Clawback**
- ✓ L'infrastruttura dovrà assicurare il **rilegamento in fibra ottica delle sedi della Pubblica Amministrazione** (ad esempio scuole, sedi e presidi sanitari, sedi delle forze dell'ordine, sedi comunali etc.)



**La Rete realizzata sarà di proprietà Pubblica (Stato/Regione)**



# Piano BUL Aree Bianche –Gare a Concessione

## Gara 1

open fiber

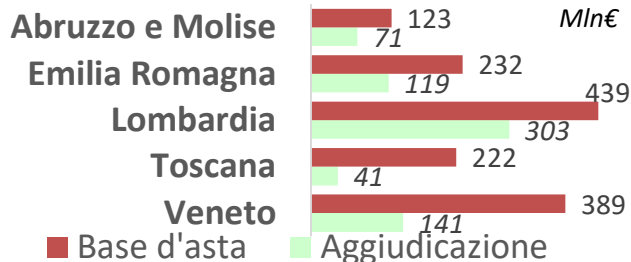
1,4 Mld€ base d'asta

7,2 milioni di abitanti

3.043 comuni

4,6 milioni di UI

Aggiudicata 675 Mln€



## Gara 2

open fiber

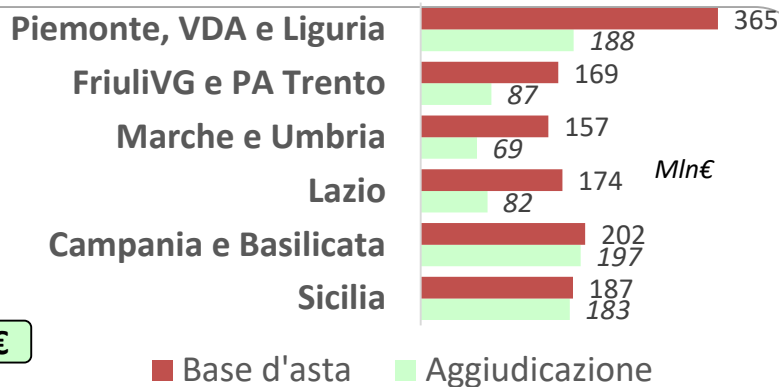
1,3 Mld€ base d'asta

6,7 milioni di abitanti

3.710 comuni

4,7 milioni di UI

Aggiudicata 806 Mln€



## Gara 3

Gara 3 - Prevista

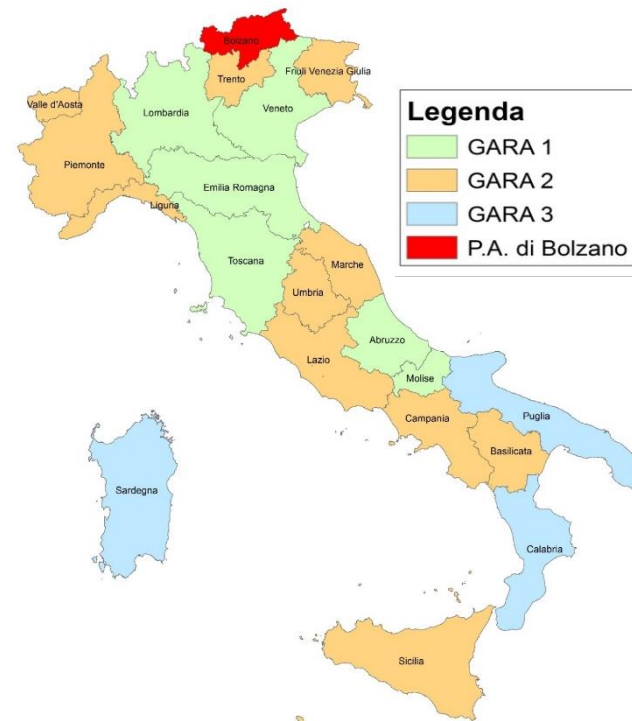
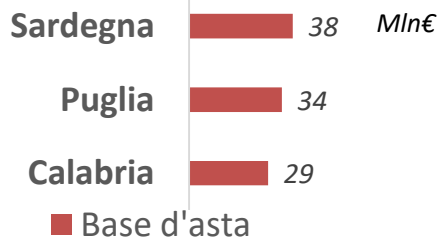
103 Mln€ base d'asta

0,4 milioni di abitanti

879 comuni

0,3 milioni di UI

Aggiudicata 103 Mln€



## ITALIA

2,8 Mld€ base d'asta

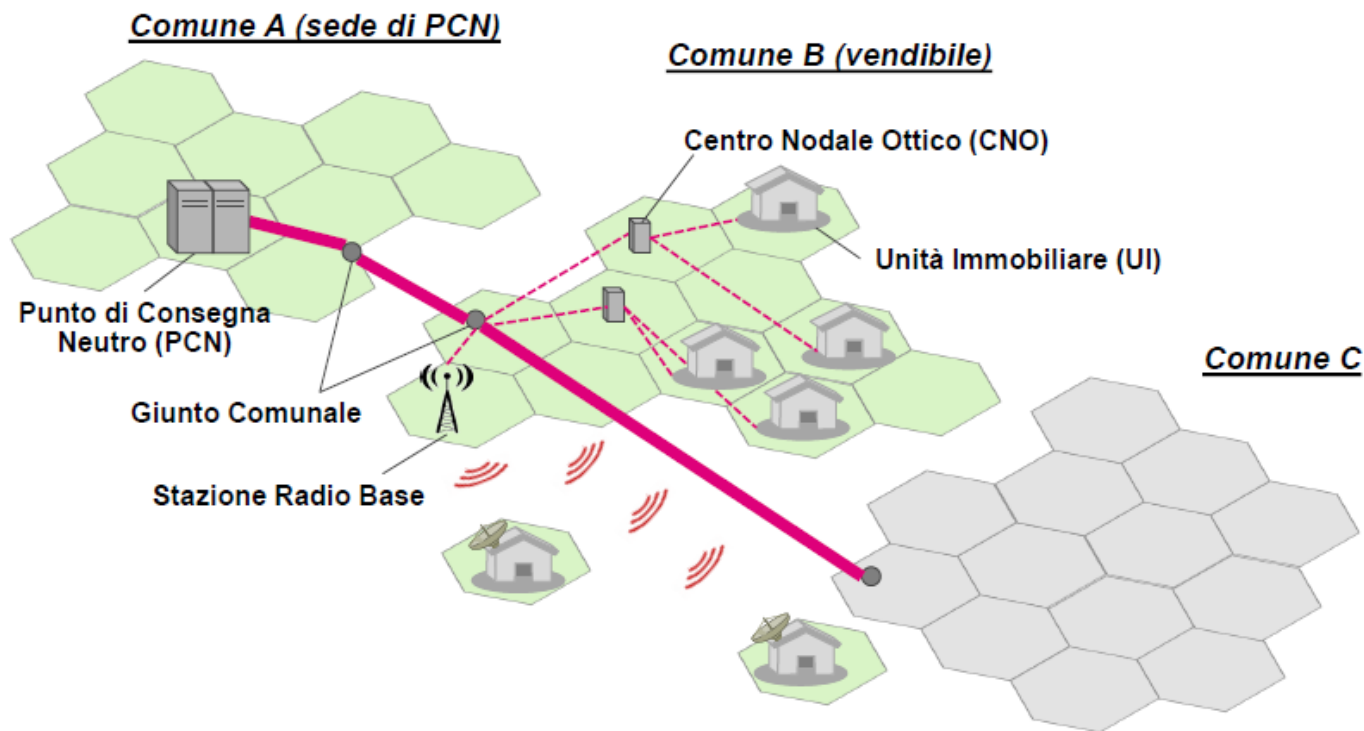
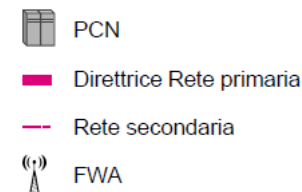
14,3 milioni di abitanti

7.632 comuni

9,6 milioni di UI

## Concessione: Architettura di Rete

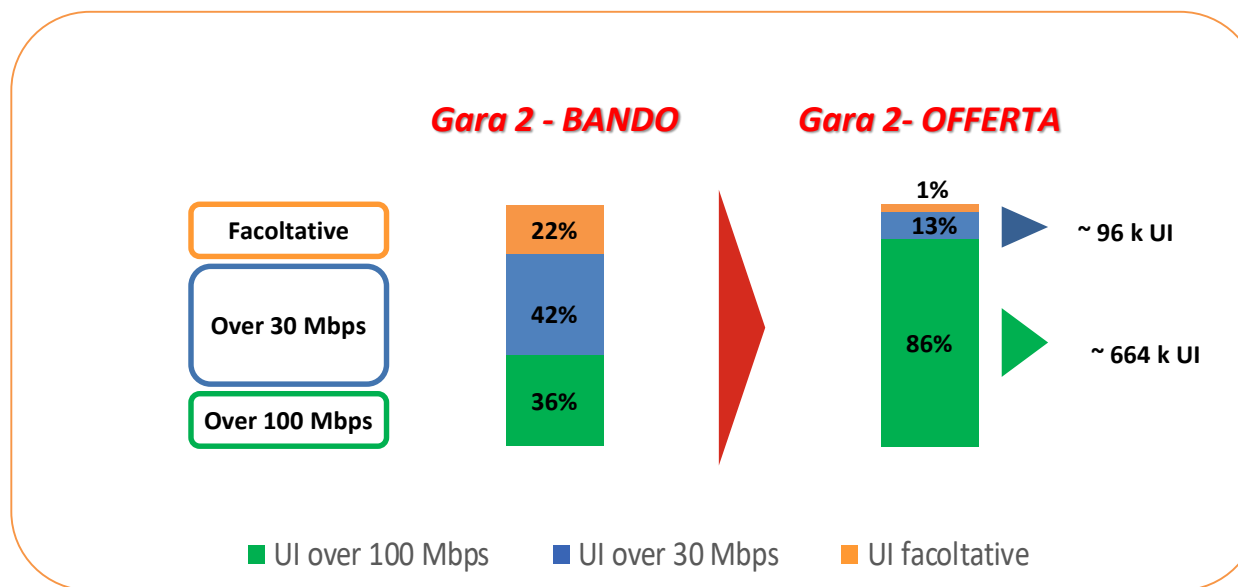
- Abitazioni + Unità Locali Over 100: **FTTB**
- Sedi PA: **FTTH** + II Via FWA (punto –punto)
- Abitazioni + Unità Locali Over 30: **FWA**



Infratel Italia SpA

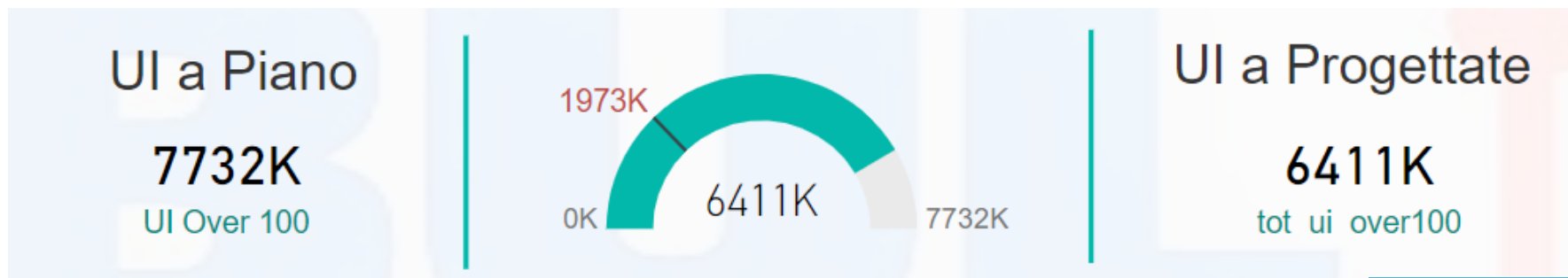
- 340 comuni interessati \*
- ~ 1.134k Abitanti \*\*
- ~ 760k Unità Immobiliari \*\*
- > 3k sedi della Pubblica Amministrazione

PROVINCIA	# COMUNI IN INTERVENTO
Bologna	56
Ferrara	24
Forlì-Cesena	30
Modena	47
Parma	46
Piacenza	48
Ravenna	18
Reggio nell'Emilia	45
Rimini	26
<b>Totale complessivo</b>	<b>340</b>



- \* Numero di comuni previsti nella fase di gara. Il numero finale sarà rivisto in funzione delle aggregazioni territoriali dei comuni in un'unica amministrazione in corso in questi anni ;
- \*\* Censimento Istat 2011

# Avanzamento Progettazione Nazionale Rete in Fibra Ottica



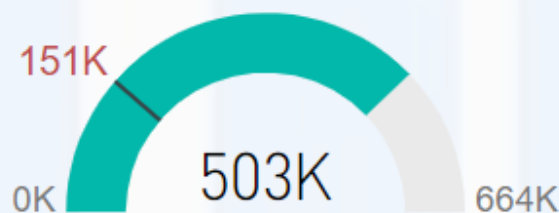
# Avanzamento Progettazione Emilia Romagna Rete in Fibra Ottica



UI a Piano

664K

UI Over 100



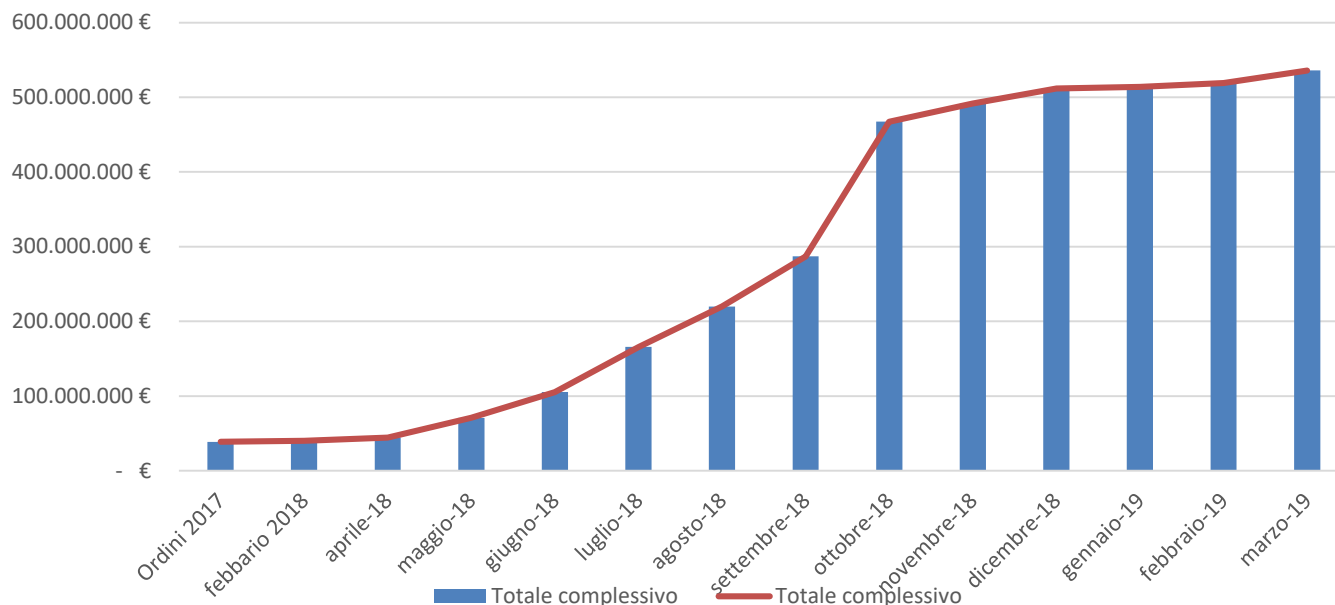
UI a Progettate

503K

tot ui over100





## Avanzamento del Piano Nazionale e Emilia Romagna



Ad oggi Infratel ha emesso Ordini Esecutivi verso il Concessionario per la realizzazione di 1571 impianti per un totale di Valore delle Opere ordinato pari ad € 566 Milioni di Euro.

Tipo Impianto		Quantità	Importo Ordine Esecutivo
FIBRA	ER	72	67.357.372 €
	ToT Italia	1135	546.927.817 €
FWA	ER	39	1.957.644 €
	ToT Italia	436	18.121.843 €
<b>Totale complessivo</b>	ER	111	69.315.016 €
	ToT Italia	1571	565.049.660 €

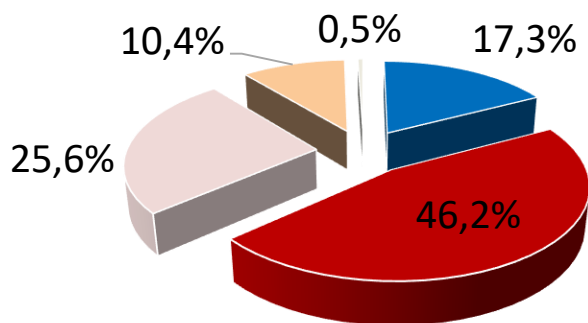


- 1  **Apertura di 2000 Nuovi Cantieri**
- 2  **500 Collaudi**
- 3  **Avvio vendita dei Servizi nei comuni collaudati**

Regione	Cantieri avviati (cumulati, inclusivi di cantieri chiusi)		
	30/06/2019	31/12/2019	31/12/2020
Emilia Romagna	124	211	252
<b>Totale ITALIA</b>	<b>1.722</b>	<b>3.077</b>	<b>5.643</b>

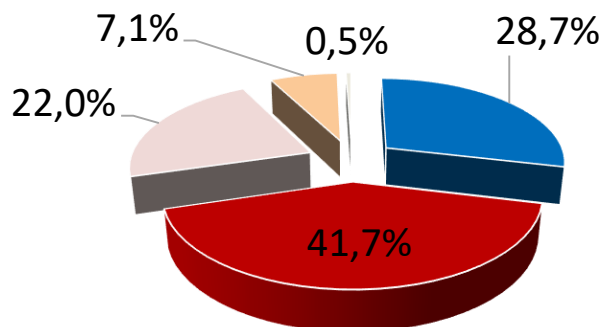
Regione	Cantieri Fibra collaudabili (cumulati)		Cantieri Fibra candidati vendibili (cumulati)	
	30/06/2019	31/12/2019	30/06/2019	31/12/2019
Emilia Romagna	30	60	12	35
<b>Totale ITALIA</b>	<b>406</b>	<b>854</b>	<b>203</b>	<b>560</b>

**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
- Over 30 Mbps Pubblico
- Non coperte (nuove aree bianche)

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