



# Lo stato dei progetti della Strategia Italiana per la Banda Ultralarga *verso la Gigabit Society in Piemonte*

**Ing. Luca Zanetta**  
Uniontrasporti



UNIONTRASPORTI

# Strategia italiana per la Banda Ultralarga – “Verso la Gigabit Society”

La Strategia definita dal Governo nel documento Strategia italiana per la Banda Ultralarga – “Verso la Gigabit Society” approvato il 25 maggio 2021 (Ministeri di riferimento: Ministero per l’Innovazione Tecnologica e la Transizione Digitale e Ministero delle Sviluppo Economico), si compone di sette interventi, due in corso e previsti dalla Strategia del 2015 (Piano aree bianche e Piano voucher) e cinque Piani approvati dal Consiglio dei Ministri il 29 aprile 2021 nel PNRR.

	<i>Aree di intervento</i>	<b>Fondi PNRR (mln €)</b>
➤ Italia 1 Giga	<i>Aree nere e grigie NGA</i>	<b>3.863,5</b>
➤ Italia 5G	<i>Corridoi 5G 5G-ready strade extra urbane Aree No 5G/4G</i>	<b>2.020,0</b>
➤ Scuole connesse		<b>261,0</b>
➤ Sanità connessa		<b>501,5</b>
➤ Isole minori	<i>Aree bianche NGA</i>	<b>60,5</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>6.706,5</b>

# I risultati dei bandi

Italia 1 Giga



Open Fiber

TIM in RTI con FiberCop

Italia 5G:  
backhauling f.o. dei siti



TIM

Italia 5G:  
copertura (nuovi siti)



INWIT in RTI con TIM e Vodafone

Sanità connessa



Fastweb

TIM

Vodafone

Scuola connessa



Fastweb

Intred

TIM

**Fonte:** elaborazioni Uniontrasporti su dati Mise/Infratel (<https://bandaultralarga.italia.it>)

# Strategia italiana per la Banda Ultralarga: Piemonte

Intervento	Stato intervento	Chiusura intervento	Investimento previsto (mio €)	Note	
<b>Piano di cablaggio delle aree bianche</b>	In corso di realizzazione	Fibra: 30.06.2023 FWA: 31.12.2022	≈ 187,748 *	Fibra - UI previste: 850.871	FWA - UI previste: 124.619
<b>Piano voucher a imprese e professionisti</b>	In corso erogazione voucher	15.12.2022 (o esaurimento risorse)	≈ 14,936	Attivato: 5.155.385 € (26.09.2022: ore 12:15)	Prenotato: 1.615.460 € (26.09.2022: ore 12:15)
<b>Italia 1 Giga</b>	Lotto 4 * Operatore aggiudicatario: <b>TIM in RTI con FiberCop</b>	30.06.2026	≈ 290,724 * (contributo massimo pari al 70% investimento)	N° civici: 495.133 *	
<b>Italia 5G: Rilegamento in fibra ottica di siti radiomobili esistenti</b>	Lotto 1 ** Operatore aggiudicatario: <b>TIM</b>	30.06.2026	≈ 132,562 ** (contributo massimo pari al 90% spese ammissibili)	Siti da rilegare: 1.864 **	
<b>Italia 5G: Nuovi siti radio (150Mbps/30Mbps)</b>	Lotto 1 *** Operatore aggiudicatario: <b>INWIT in RTI con TIM e Vodafone</b>	30.06.2026	≈ 54.654 *** (contributo massimo pari al 90% spese ammissibili)	Aree da coprire con i nuovi siti: 223 ***	
<b>Sanità connessa</b>	Lotto 1 * Operatore aggiudicatario: <b>Vodafone</b>	30.06.2026	≈ 33,107 *	Sedi previste: 1.649 *	
<b>Scuola connessa</b>	Lotto 1 * Operatore aggiudicatario: <b>TIM</b>	30.06.2026	≈ 15,392 *	Sedi previste: 912 *	

UI: unità immobiliari

\*\* Complessivo tra Piemonte, Lombardia e Valle d'Aosta

\* Complessivo tra Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

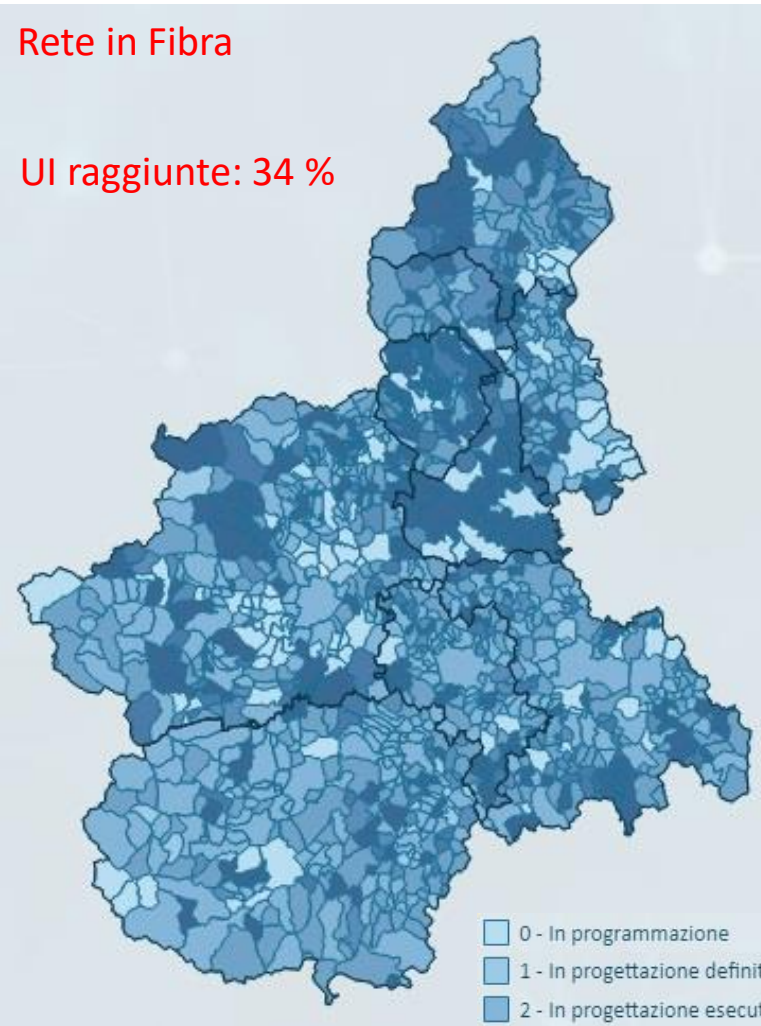
\*\*\* Complessivo tra Piemonte, Lazio e Valle d'Aosta

# Piemonte - Piano di cablaggio delle aree bianche

## Stato dei lavori (30.06.2022)

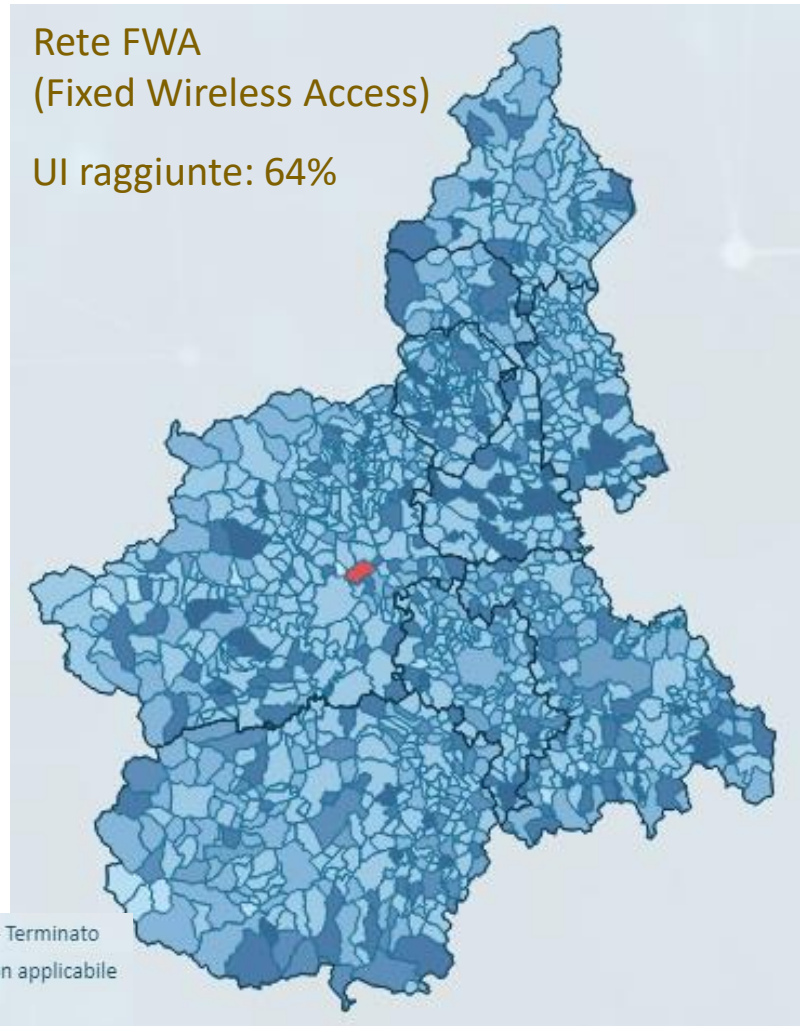
Rete in Fibra

UI raggiunte: 34 %



Rete FWA  
(Fixed Wireless Access)

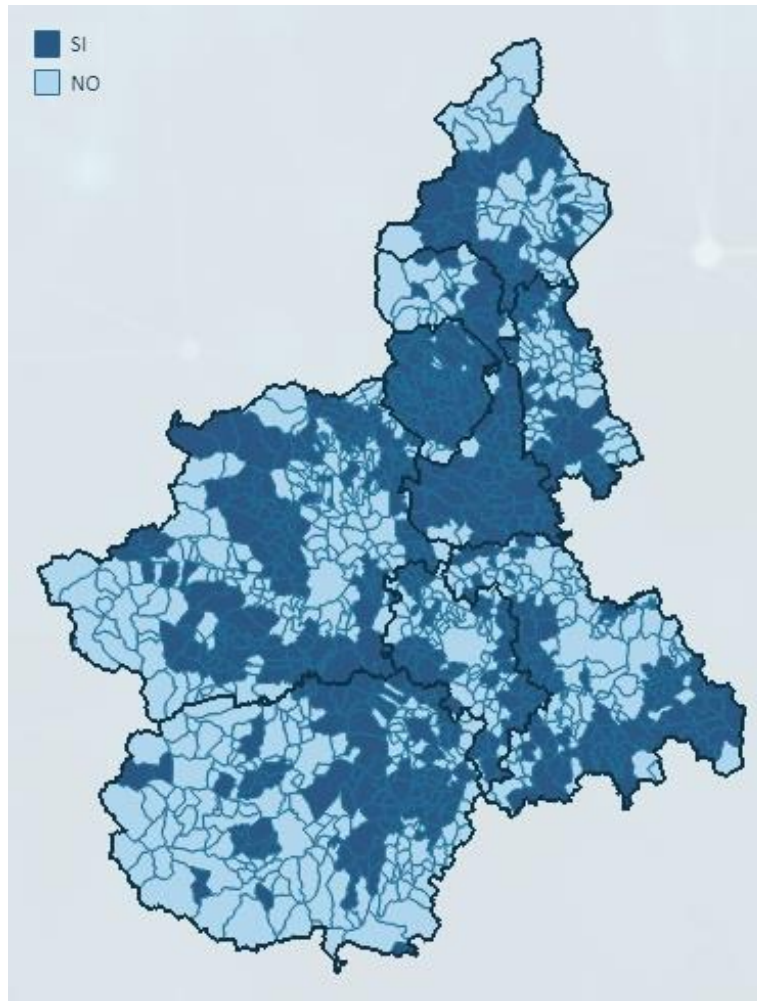
UI raggiunte: 64%



**Fonte:** elaborazioni Uniontrasporti su dati Mise/Infratel (<https://bandaultralarga.italia.it>)

# Piemonte - Piano di cablaggio delle aree bianche

## Comuni con UI in commercializzazione (30.06.2022)



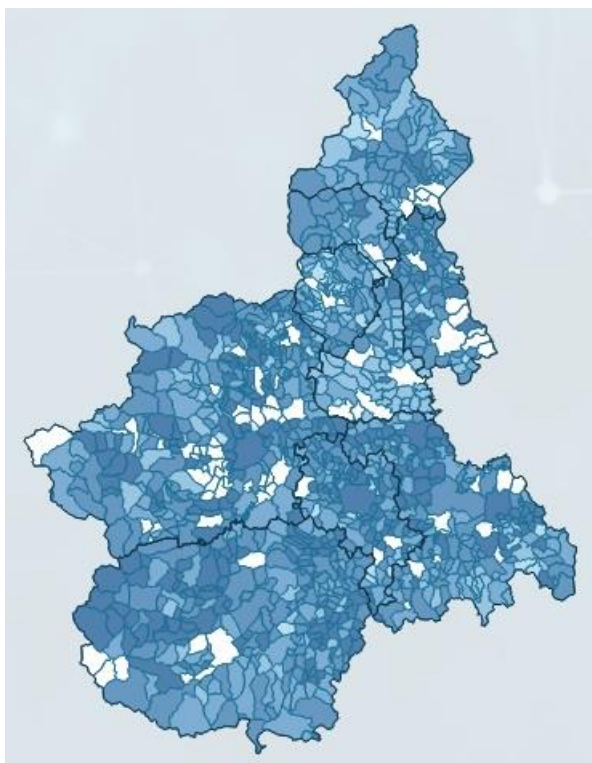
Province	Comuni con UI "vendibili" (comuni al 2014)
Alessandria	91 (su 190)
Asti	55 (su 118)
Cuneo	94 (su 250)
Torino	145 (su 315)
Biella	66 (su 82)
Novara	37 (su 88)
Verbano-Cusio-Ossola	35 (su 77)
Vercelli	63 (su 86)

**Fonte:** elaborazioni Uniontrasporti su dati Mise/Infratel (<https://bandaultralarga.italia.it>)

# Piemonte - Piano di cablaggio delle aree bianche

## Anno di completamento dei lavori

Rete in Fibra



Province	Numero comuni in cui i lavori della rete in fibra si concluderanno nel 2023 (base comuni 2014)
Alessandria	60
Asti	43
Cuneo	96
Torino	98
Biella	3
Novara	17
Verbano-Cusio-Ossola	3
Vercelli	4
<b>TOTALE</b>	<b>324</b>

Rete FWA  
(Fixed Wireless Access)



**Fonte:** elaborazioni Uniontrasporti su dati Mise/Infratel (<https://bandaultralarga.italia.it>)

# Voucher alle imprese alle imprese e ai professionisti

## Dashboard voucher imprese

(26 settembre 2022 ore 12:15)



Tipologia	Valore voucher (€)		Durata del voucher	Parametri nuovo contratto		Ripartizione risorse	
	Contributo connettività	Contributo per eventuali costi di rilegamento		Velocità massima in download (V)	Banda Minima Garantita (BMG)		
Voucher A	Voucher A1	300 €	Non previsto	18 mesi	30 Mbits ≤ V < 300 Mbit/s	NO BMG	20%
	Voucher A2	300 €	fino a 500 € (solo se V=1 Gbit/s)	18 mesi	30 Mbits ≤ V ≤ 1 Gbit/s	NO BMG	5%
Voucher B		500 €	fino a 500 € (solo se V=1 Gbit/s)	18 mesi	30 Mbits ≤ V ≤ 1 Gbit/s	BMG ≥ 30 Mbit/s	50%
Voucher C		2.000 €	fino a 500 €	24 mesi	V > 1 Gbit/s	BMG ≥ 100 Mbit/s	25%



Fonte: <https://bandaultralarga.italia.it/scuole-voucher/voucher-imprese/>





**GRAZIE  
DELL'ATTENZIONE**



Luca Zanetta  
Uniontrasporti scarl  
[zanetta@uniontrasporti.it](mailto:zanetta@uniontrasporti.it)  
(+39) 348 7836741