



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

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

Strategia italiana per la Banda Ultralarga: Piemonte (24 giugno 2022)

Intervento	Stato intervento	Chiusura fase in corso	Chiusura intervento	Investimento previsto (mio €)	Note	
Piano di cablaggio delle aree bianche	In corso di realizzazione	Vedi "chiusura intervento"	Fibra: 31.12.2023 FWA: 31.12.2022	≈ 187,748 *	UI "vendibili": 326.641 (31.03.2022)	UI previste: 975.719
Piano voucher a imprese e professionisti	In corso erogazione voucher	Vedi "chiusura intervento"	15.12.2022 (o esaurimento risorse)	≈ 14,936	Attivato: 2.507.027 € (24.06.2022: ore 14:00)	Prenotato: 1.606.080 € (24.06.2022: ore 14:00)
Italia 1 Giga	Lotto 4 * Operatore aggiudicatario: TIM e FiberCop in RTI	Vedi "chiusura intervento"	30.06.2026	≈ 290,724 * (contributo massimo pari al 70% investimento)	-	N° civici previsti 495.133 *
Italia 5G: Rilegamento in fibra ottica di siti radiomobili esistenti	Lotto 1 ** Operatore aggiudicatario TIM	Vedi "chiusura intervento"	30.06.2026	≈ 132,562 ** (contributo massimo pari al 90% spese ammissibili)	N° min. siti da rilegare: 1.716 **	N° siti facoltativi: 191 **
Italia 5G: Nuovi siti radio (150Mbps/30Mbps)	Valutazione offerte (10.06.2022 – scaduti i termini presentazione offerte)	30.06.2022	30.06.2026	≈ 102,268 *** (base gara)	N° min aree da coprire: 195 ***	-
Scuole connesse	Lotto 1 * Operatore aggiudicatario: TIM	Vedi "chiusura intervento"	30.06.2026	≈ 15,392 *	-	Sedi previste: 912 *
Sanità connessa	Lotto 1 * Operatore aggiudicatario: Vodafone	Vedi "chiusura intervento"	30.06.2026	≈ 33,107 *	-	Sedi previste: 1.649 *

UI: unità immobiliari

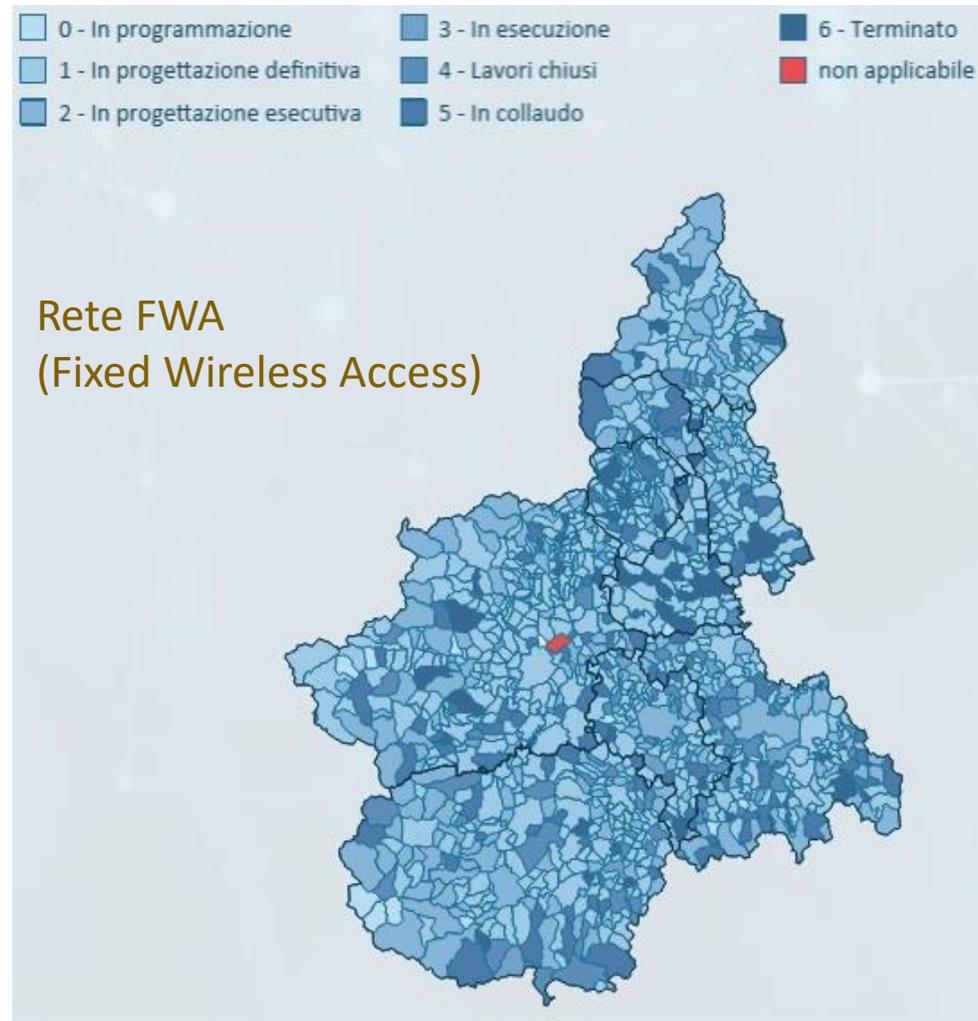
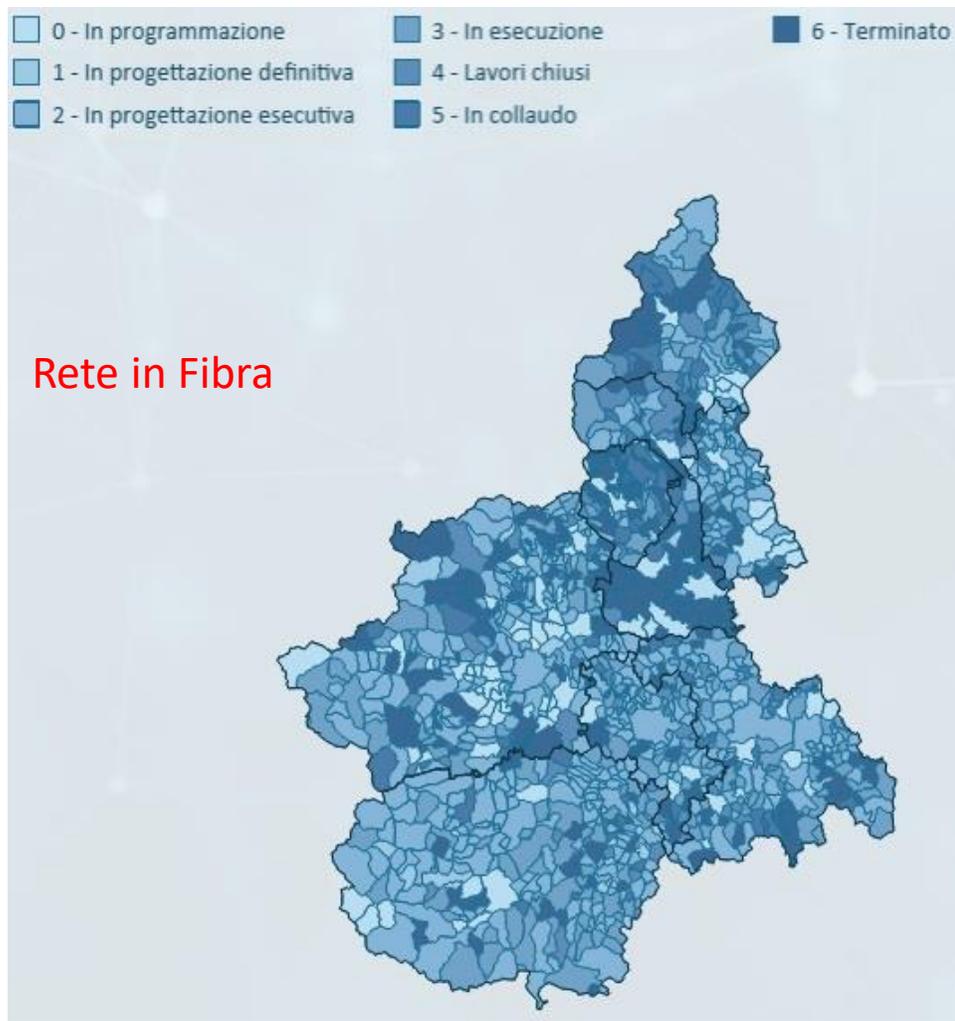
** Complessivo tra Piemonte, Lombardia, Valle d'Aosta

* Complessivo tra Piemonte, Liguria, Valle d'Aosta

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

Piemonte - Piano di cablaggio delle aree bianche

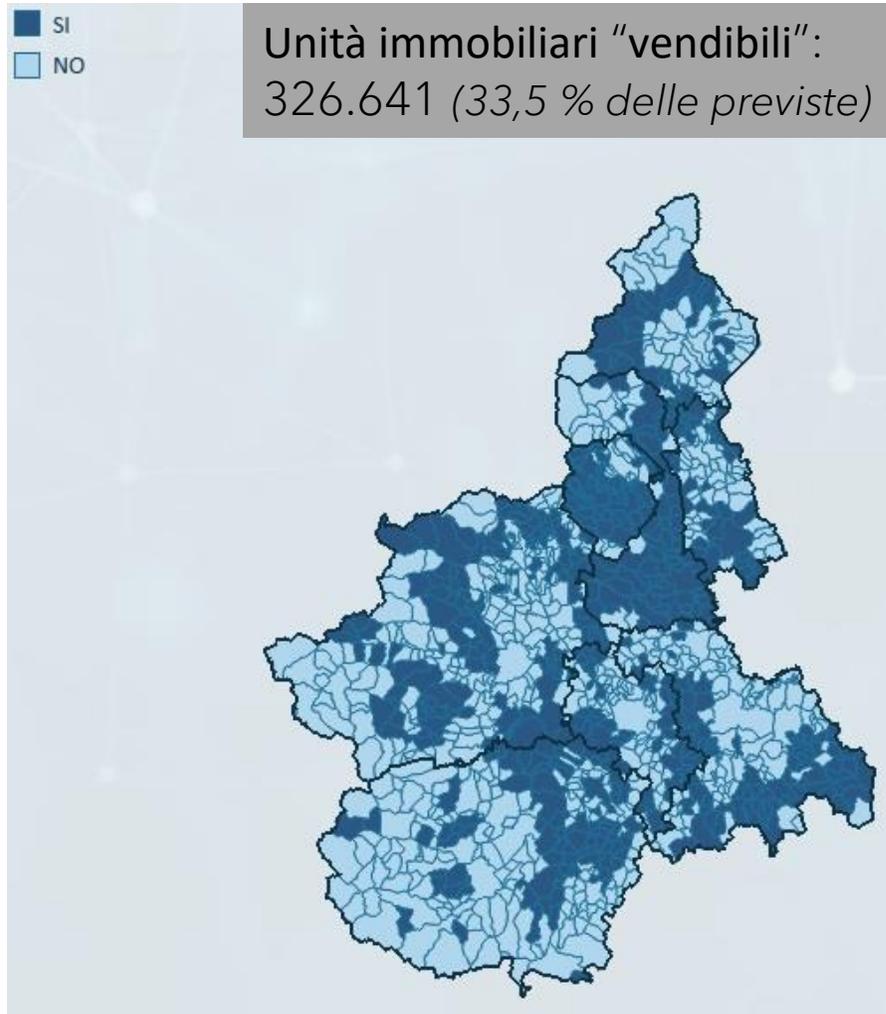
Stato dei lavori (31.03.2022)



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

Piemonte - Piano di cablaggio delle aree bianche

Comuni con UI in commercializzazione (31.03.2022)



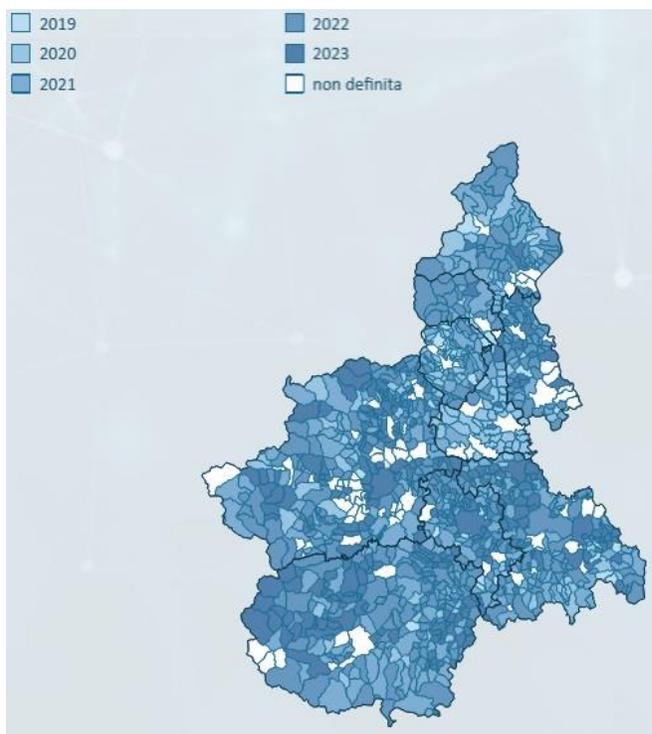
Province	Unità Immobiliari "vendibili"
Alessandria	30.351
Asti	14.332
Cuneo	47.715
Torino	86.327
Biella	50.187
Novara	30.973
Verbano-Cusio-Ossola	19.517
Vercelli	47.239

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

Piemonte - Piano di cablaggio delle aree bianche

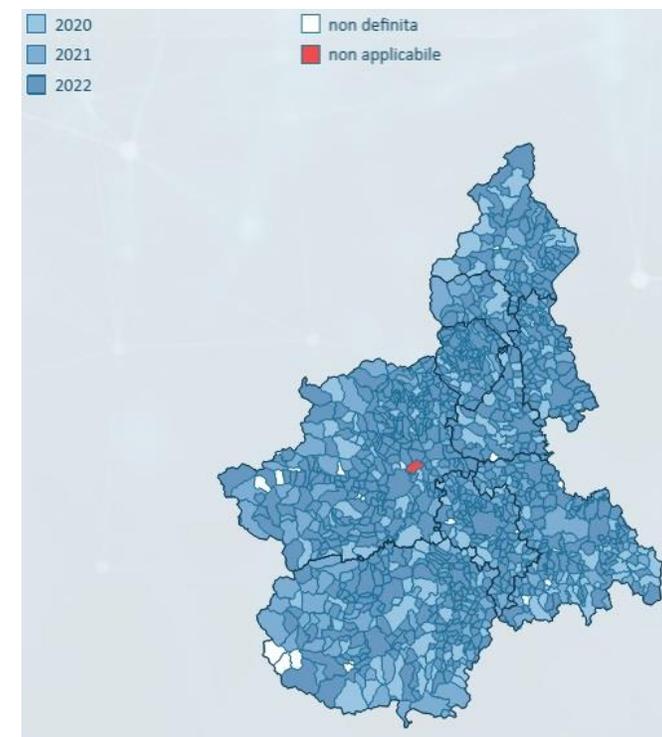
Anno di completamento dei lavori

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
TOTALE	324

Rete FWA (Fixed Wireless Access)



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

Voucher alle imprese alle imprese e ai professionisti

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%

Dashboard voucher imprese

(24 giugno 2022 ore 14:00)



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

Italia 5 G: Aree con copertura mobile con prestazioni inferiori ai 30 Mbit/s di picco in download nel 2026

Gallerie - Gallerie ferroviarie di lunghezza superiore ai 500m



Gallerie - Gallerie autostradali di lunghezza superiore ai 500m



Aree attraversate da vie di trasporto principali con velocità di picco inferiore a 30Mbit/s al 2026



Aree urbane con velocità di picco inferiore a 30Mbit/s al 2026



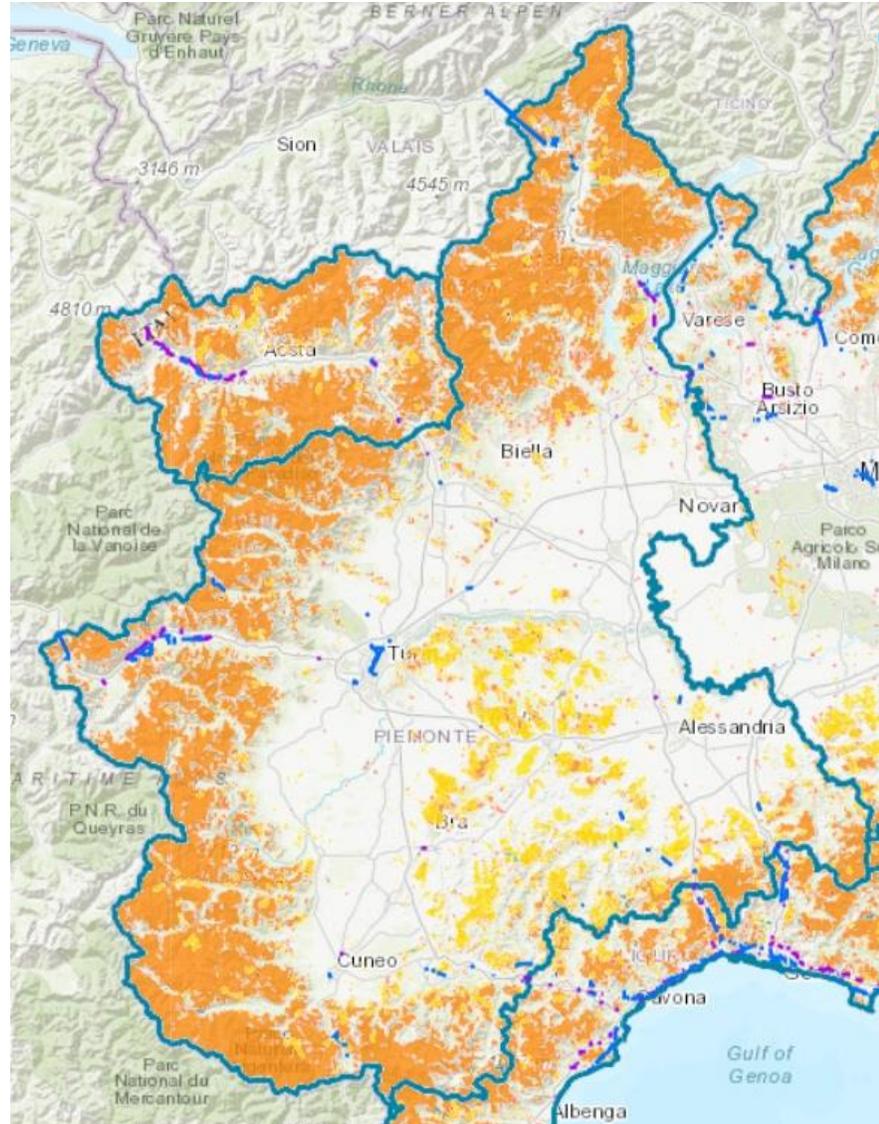
Aree popolate prive di copertura mobile al 2026



Aree agricole con velocità di picco inferiore a 30Mbit/s al 2026



Aree non abitate con velocità di picco inferiore a 30Mbit/s al 2026



Fonte:

<https://bandaultralarga.italia.it/documenti-e-dati/mappatura-reti-mobili-2021/>



**GRAZIE
DELL'ATTENZIONE**



Luca Zanetta
Uniontrasporti scarl
zanetta@uniontrasporti.it
(+39) 348 7836741