



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

Ing. Luca Zanetta
Uniontrasporti

7 Giugno 2022



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> | 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 (3 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: 1.917.863 € (03.06.2022: ore 12:00) | Prenotato: 1.462.160 € (03.06.2022: ore 12:00) |
| Italia 1 Giga | Lotto 4 * Operatore aggiudicatario TIM e FiberCop in RTI | Vedi "chiusura intervento" | 30.06.2026 | ≈ 290,724 * (contributo pari al 70% investimento) | - | N° civici previsti 495.133 * |
| Italia 5G: Rilegamento in fibra ottica di siti radiomobili esistenti | Valutazione offerte (09.05.2022 – scaduti i termini presentazione offerte) | 30.06.2022 | 30.06.2026 | ≈ 170,143 ** (base gara) | N° min. siti da rilegare: 1.716 ** | N° siti facoltativi: 191 ** |
| Italia 5G: Nuovi siti radio (150Mbps/30Mbps) | Nuovo bando: gara in corso | 10.06.2022 | 30.06.2026 | ≈ 102,268 *** (base gara) | N° min aree da coprire: 195 *** | - |
| Scuole connesse | Valutazione offerte (11.04.2022 – scaduti i termini presentazione offerte) | 30.06.2022 | 30.06.2026 | ≈ 16,324 * (base gara) | - | Sedi previste: 912 * |
| Sanità connessa | Valutazione offerte (11.04.2022 – scaduti i termini presentazione offerte) | 30.06.2022 | 30.06.2026 | ≈ 44,097 * (base gara) | - | Sedi previste: 1.649 * |

UI: unità immobiliari

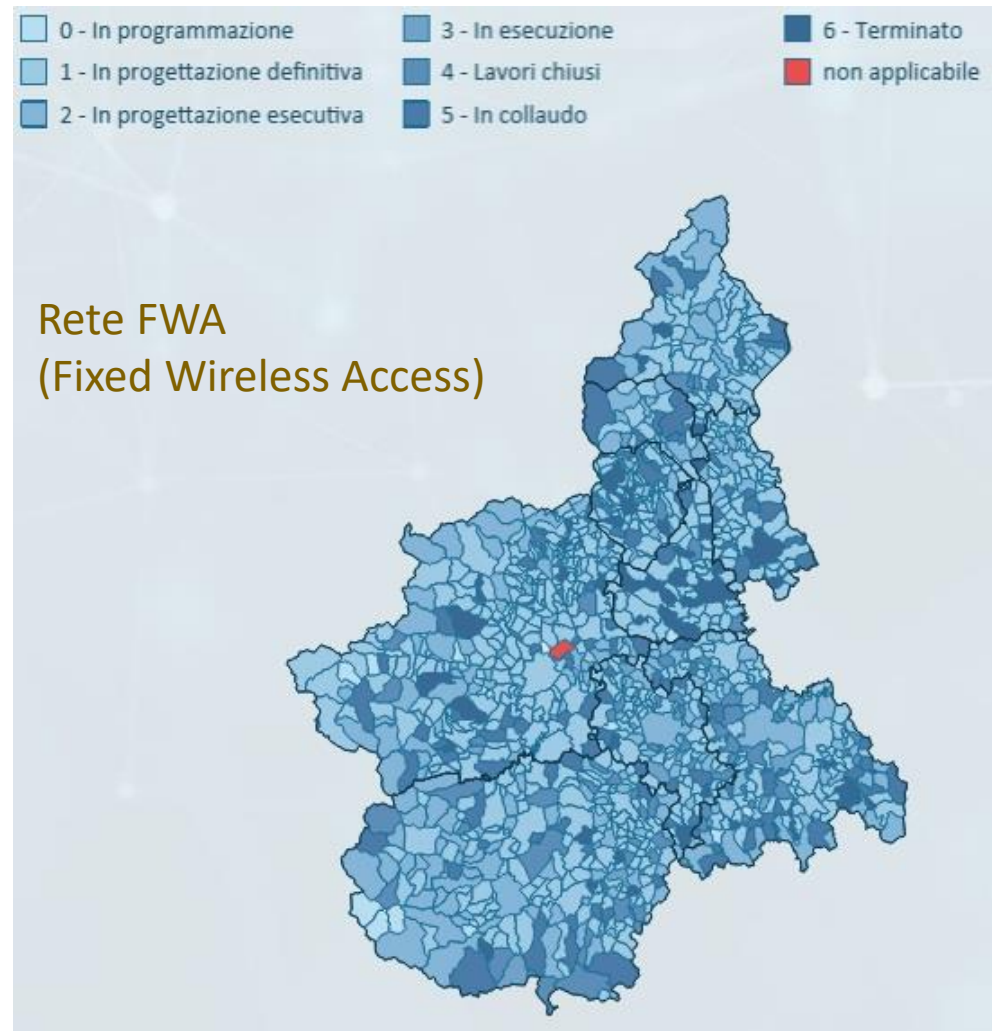
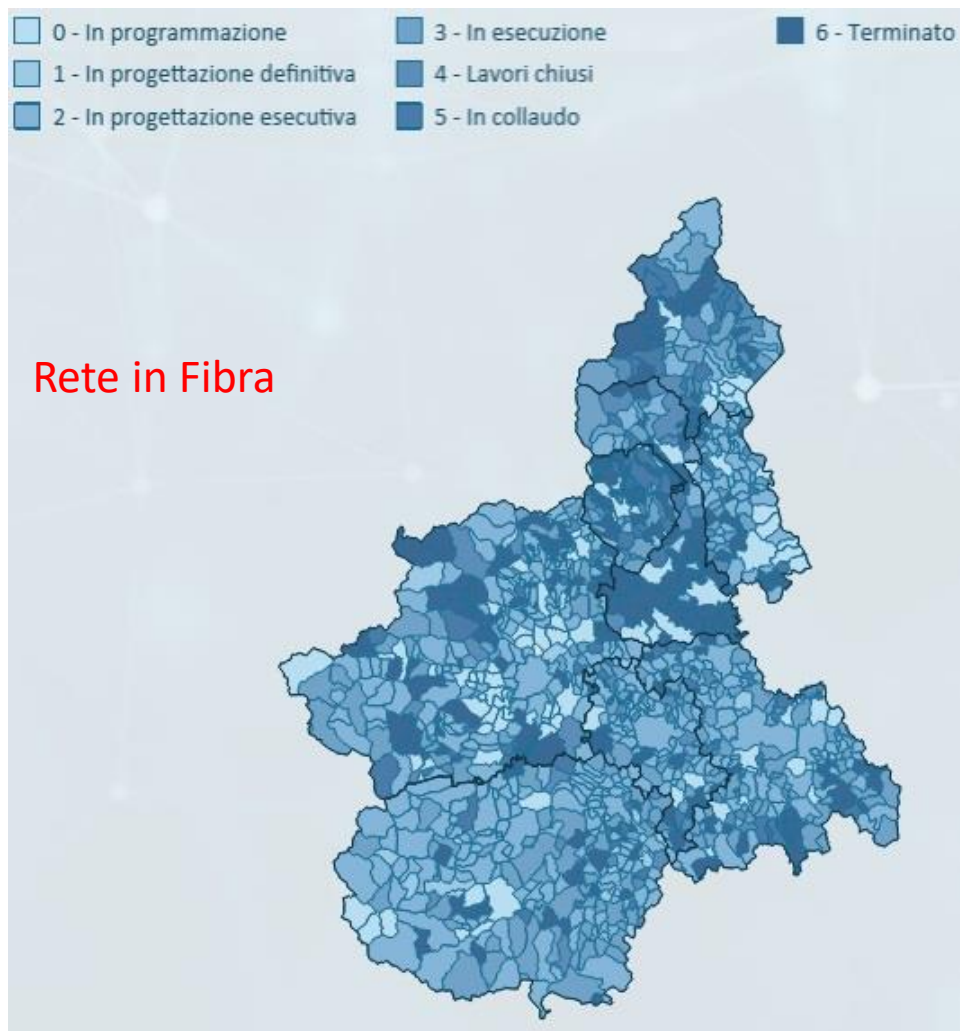
** Complessivo tra Piemonte, Lombardia, Valle d'Aosta

* Complessivo tra Piemonte, Liguria, Valle d'Aosta

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

Piemonte - Piano di cablaggio delle aree bianche

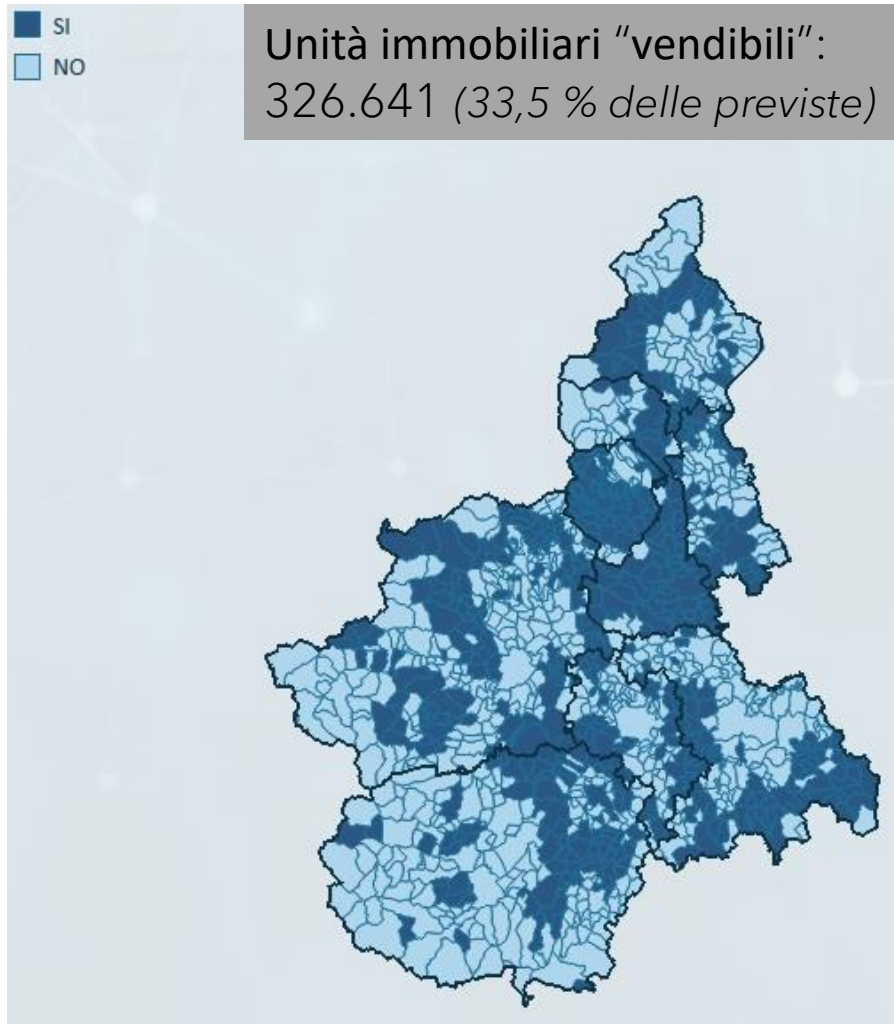
Stato dei lavori (31.03.2022)



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)



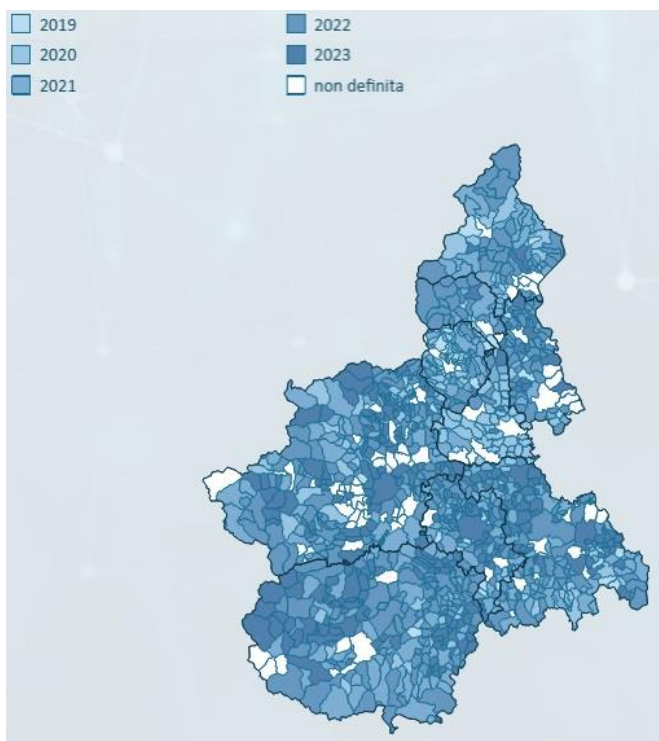
| Province | Unità Immobiliari "vendibili" |
|----------------------|-------------------------------|
| Alessandria | 30.351 |
| Asti | 14.332 |
| Cuneo | 47.715 |
| Torino | 86.327 |
| Biella | 50.187 |
| Novara | 30.973 |
| Verbano-Cusio-Ossola | 19.517 |
| Vercelli | 47.239 |

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

Piemonte - Piano di cablaggio delle aree bianche

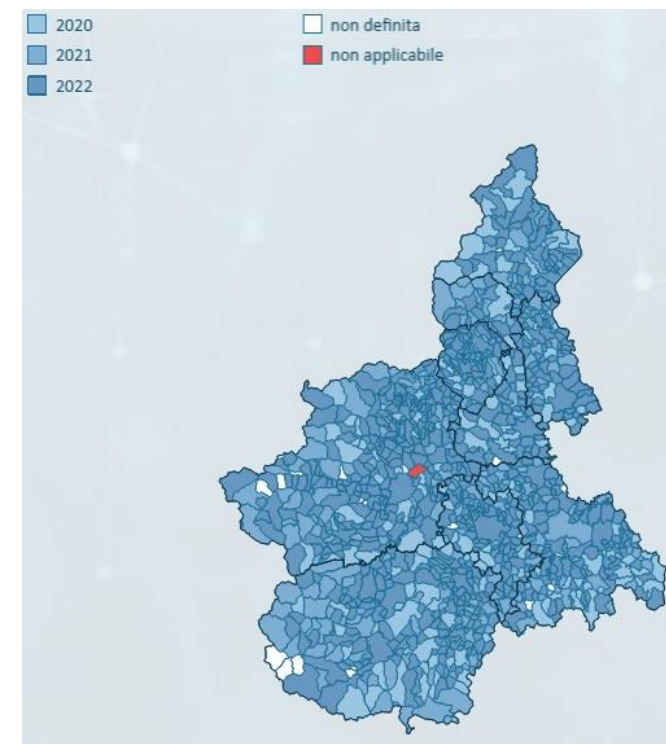
Anno di completamento dei lavori

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 (3 giugno 2022 ore 12:00)



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



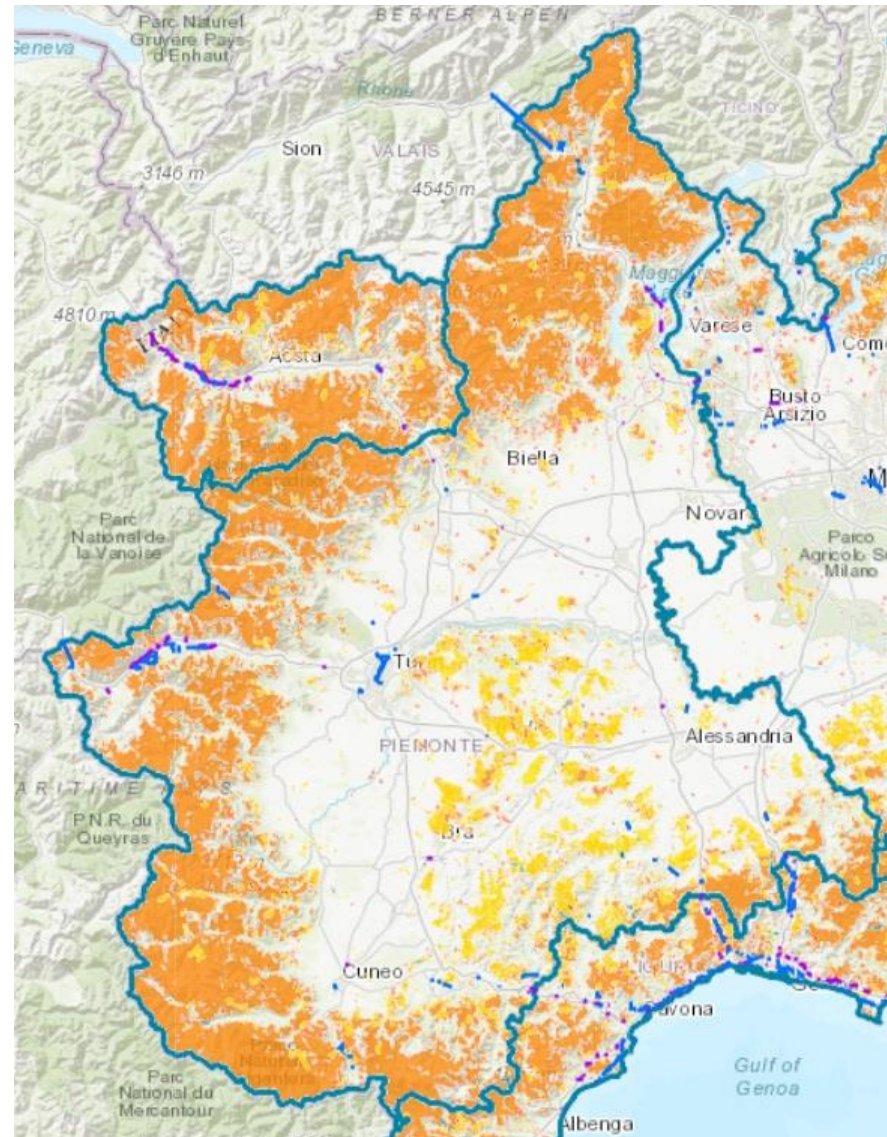
Aree popolate prive di copertura mobile al 2026



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