



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

Ing. Luca Zanetta
Uniontrasporti

5 Maggio 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 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 (4 maggio 2022)

Intervento	Stato intervento	Chiusura fase in corso	Chiusura intervento	Investimento previsto (Mln €)	Note	
Piano di cablaggio delle aree bianche	In corso	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 alle imprese	In corso	Vedi "chiusura intervento"	15.12.2022 (o esaurimento risorse)	≈ 14,936	Attivato: 918.524 € (04.05.2022: ore 10:00)	Prenotato: 1.512.260 € (04.05.2022: ore 10:00)
Italia 1 Giga	Gara: valutazione offerte (31.03.2022 – scaduti i termini presentazione offerte)	30.06.2022	30.06.2026	≈ 290,724 * (base gara)	-	N° civici previsti 495.133 *
Italia 5 G	Gara: rilegamento in fibra ottica di siti radiomobili esistenti	09.05.2022	30.06.2026	≈ 170,143 ** (base gara)	N° min. siti da rilegare: 1.716 **	N° siti facoltativi: 191 **
	Gara: nuovi siti radiomobile (150 Mbps/30Mbps)	09.05.2022	30.06.2026	≈ 169,272 *** (base gara)	N° min aree da coprire: 391 ***	N° aree facoltative: 97 ***
Scuole connesse	Gara: 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	Gara: 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

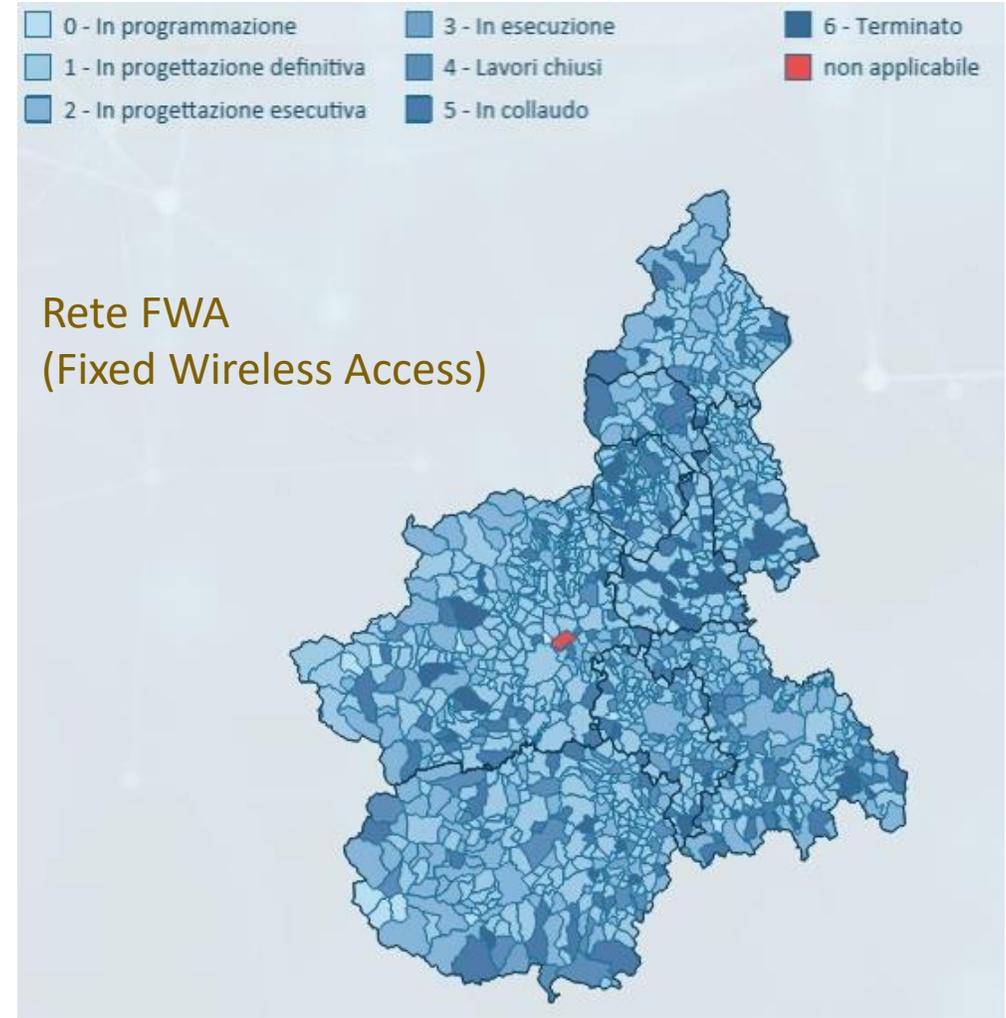
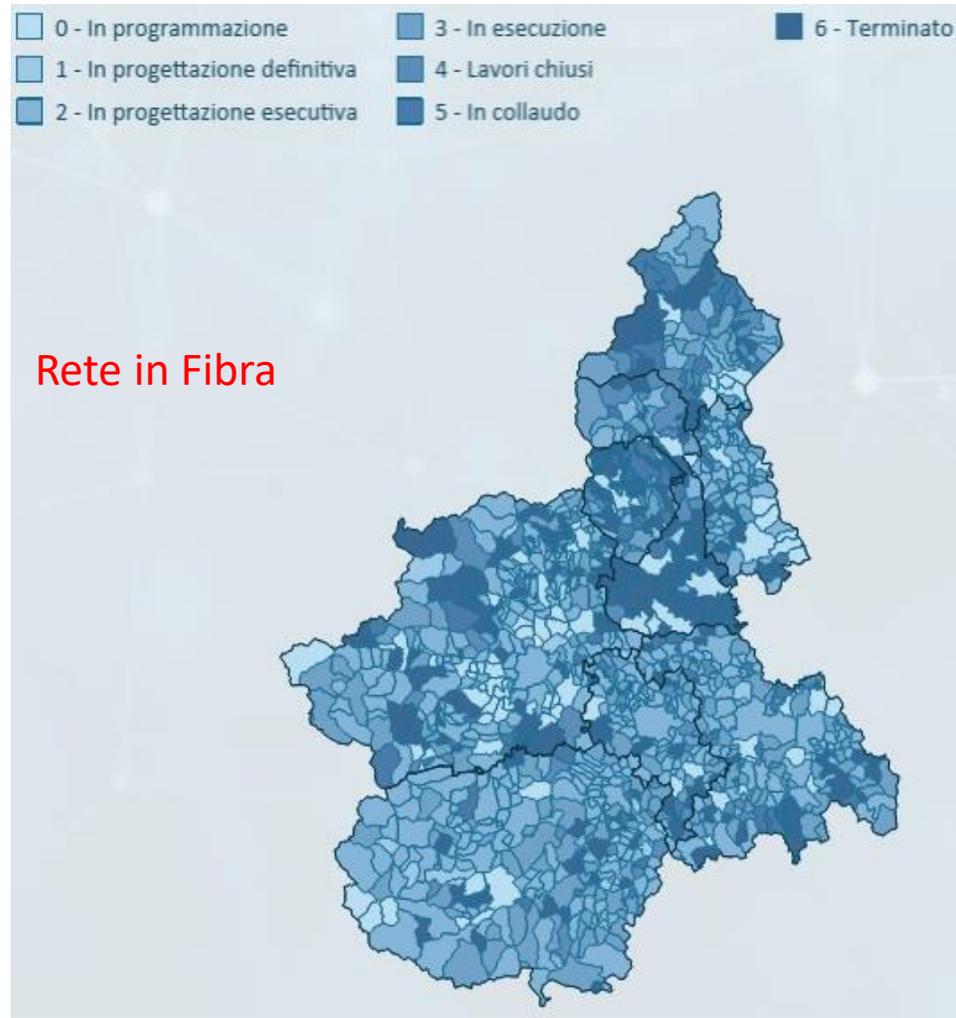
** Complessivo tra Piemonte, Lombardia, Valle d'Aosta

* Complessivo tra Piemonte, Liguria, Valle d'Aosta

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

Piemonte - Piano di cablaggio delle aree bianche

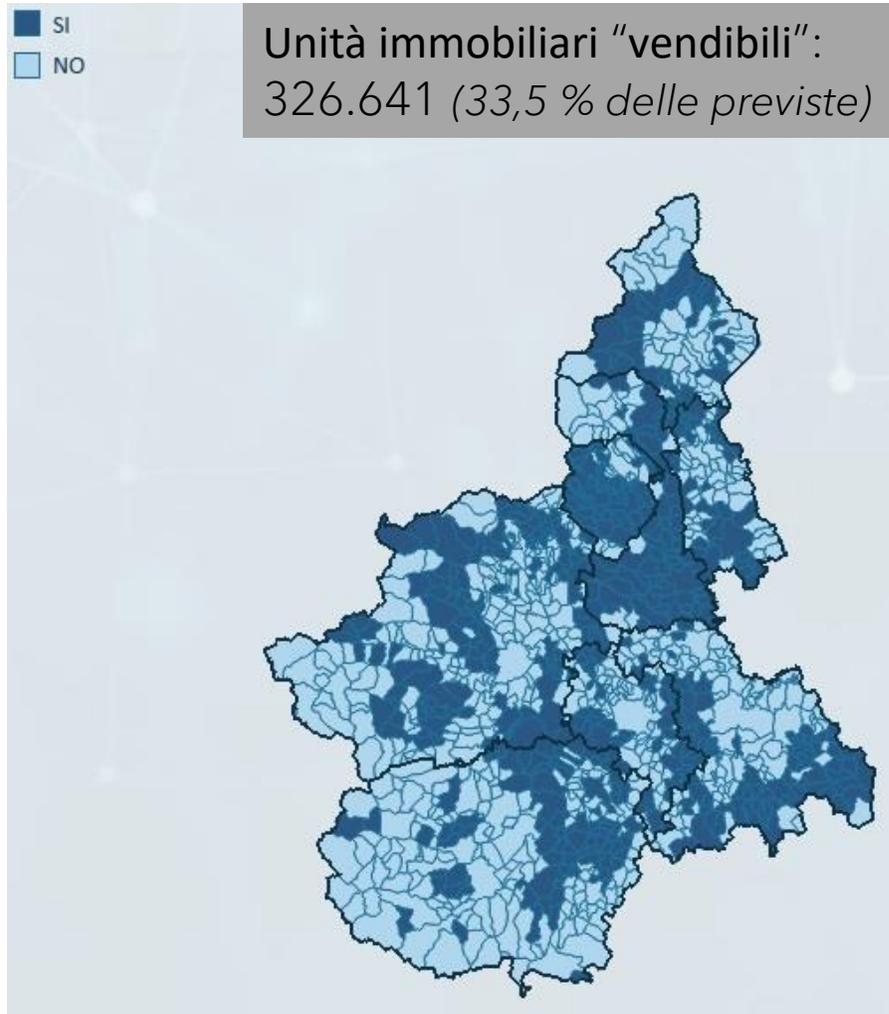
Stato dei lavori (31.03.2022)



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)

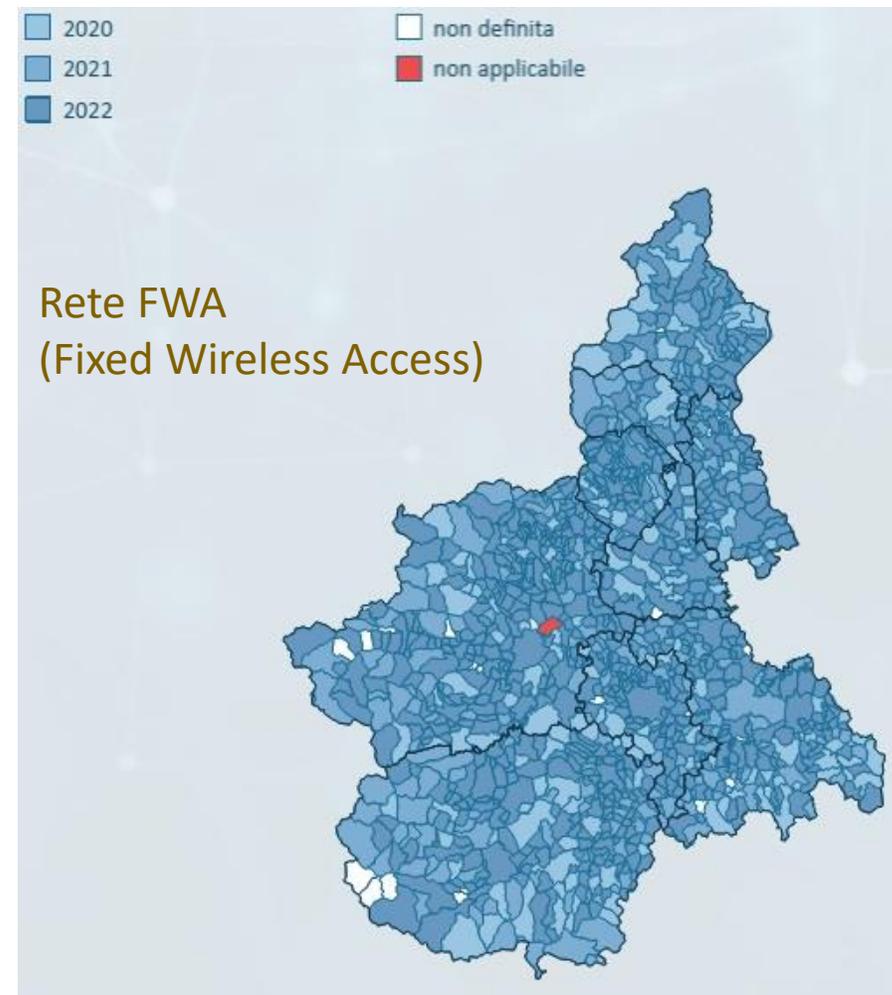
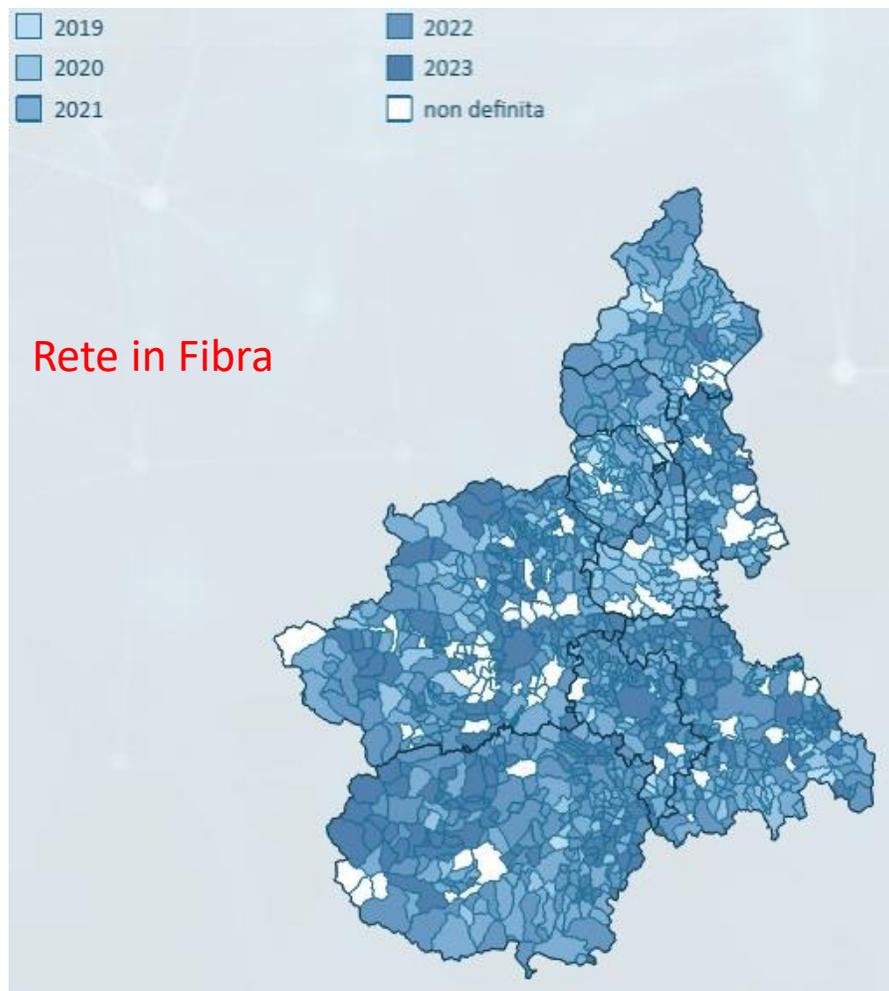


Province	Unità Immobiliari "vendibili"
Alessandria	30.351
Asti	14.332
Cuneo	47.715
Torino	86.327
Biella	50.187
Novara	30.973
Verbano-Cusio-Ossola	19.517
Vercelli	47.239

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

Piemonte - Piano di cablaggio delle aree bianche

Anno di completamento dei lavori



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

Voucher alle imprese

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	20%
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	10%

Dashboard voucher imprese

(4 maggio 2022 ore 10:00)



Regione	Tipologia Voucher			
Area	Prenotato (€)	Attivato (€)	Rimanente (€)	
Marche	520.500	410.700	5.023.425	84,36%
Molise	145.500	65.400	13.546.943	98,47%
Piemonte	1.512.260	918.524	12.505.661	83,73%
Prov. Bolzano	34.100	25.100	3.443.189	98,31%
Prov. Trento	315.800	98.400	1.696.076	80,37%
Puglia	1.602.360	900.213	81.194.133	97,01%
Sardegna	1.560.100	535.400	49.136.927	95,91%
Sicilia	4.172.659	1.680.100	111.484.284	95,01%

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 ferroviarie di lunghezza superiore ai 500m



Gallerie autostradali di lunghezza superiore ai 500m



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

Vie di trasporto con velocità di picco inferiore a 30 Mbit/s



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

Area urbana con velocità di picco in download < 30 Mbit/s



Aree urbane prive di copertura mobile al 2026

Aree con popolazione senza copertura



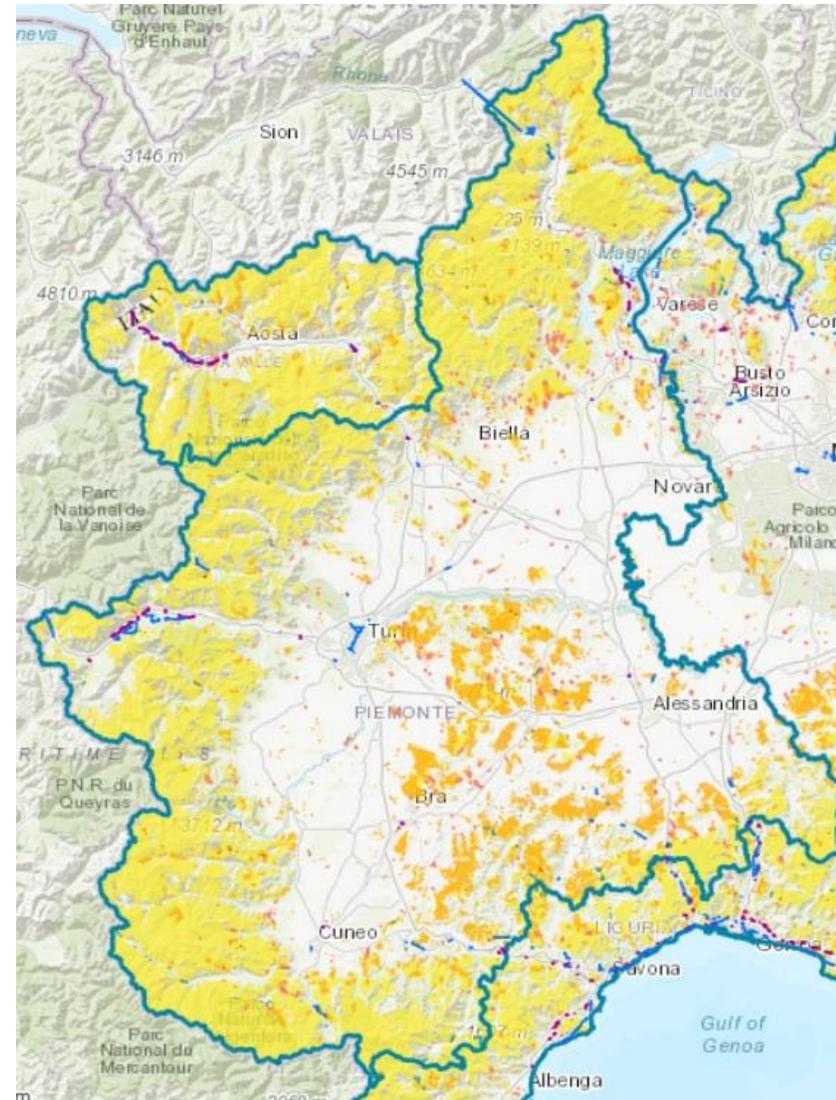
Aree agricole con velocità di picco inferiore a 30Mbit/s al 2026

Area agricola con velocità di picco in download < 30 Mbit/s



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

Area non abitata con velocità di picco in download < 30 Mbit/s



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