



Direzione centrale infrastrutture e territorio

« Il piano regionale per la Banda Ultra Larga e l'evoluzione della rete ERMES »

Udine, 29 aprile 2016





LO STATO DI ATTUAZIONE DI ERMES

REALIZZAZIONE FISICA DELLA RETE

- Ad oggi sono collegati 198 su 216 Comuni alla Rete Pubblica Regionale
- Rimangono ancora 18 Comuni da collegare:
 - 12 in provincia di PN
 - 4 in provincia di TS
 - 2 in provincia di UD
- Sono in fase di completamento le infrastrutture "Distretto del mobile II° lotto"(PN) e "Carso III° lotto"(TS)



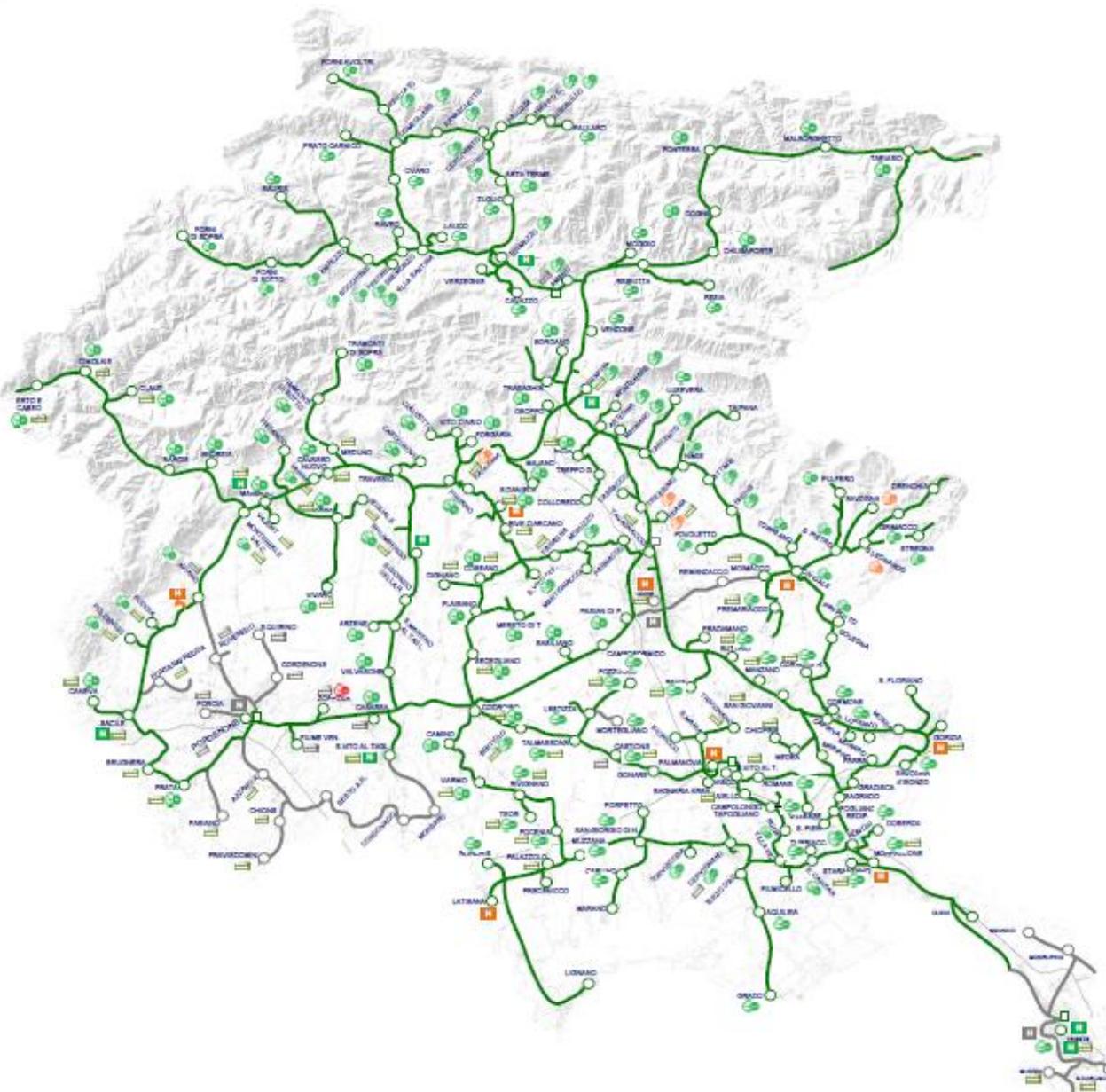
LO STATO DI ATTUAZIONE DI ERMES

REALIZZAZIONE FISICA DELLA RETE

- Sono state completate le 4 infrastrutture per l'accesso delle aree industriali finanziate dai fondi comunitari (POR FESRS)
- Sono ancora da completare due ulteriori infrastrutture in zone industriali



LA RETE ERMES



- **5 nodi di rete**



- **218 POP**



- **1012 Sedi utente**
- **17.800 Utenti**



I NUMERI DELLA REALIZZAZIONE

| Backbone | Numero | Km di infrastrutture |
|--|---------------|-----------------------------|
| Interventi realizzati/in realizzazione | 21 | 1.632 |
| Interventi aggiudicati | 2 | 44 |
| Rete di accesso in zone industriali | Numero | Km di infrastrutture |
| Interventi realizzati | 4 | 603 |
| Interventi aggiudicati | 1 | 93 |
| Interventi in progettazione | 1 | 25 |
| Reti Metropolitane | Numero | Km di infrastrutture |
| Interventi in realizzazione | 1 | 82 |
| Interventi in gara | 3 | 100 |
| Totale | | 2579 Km |

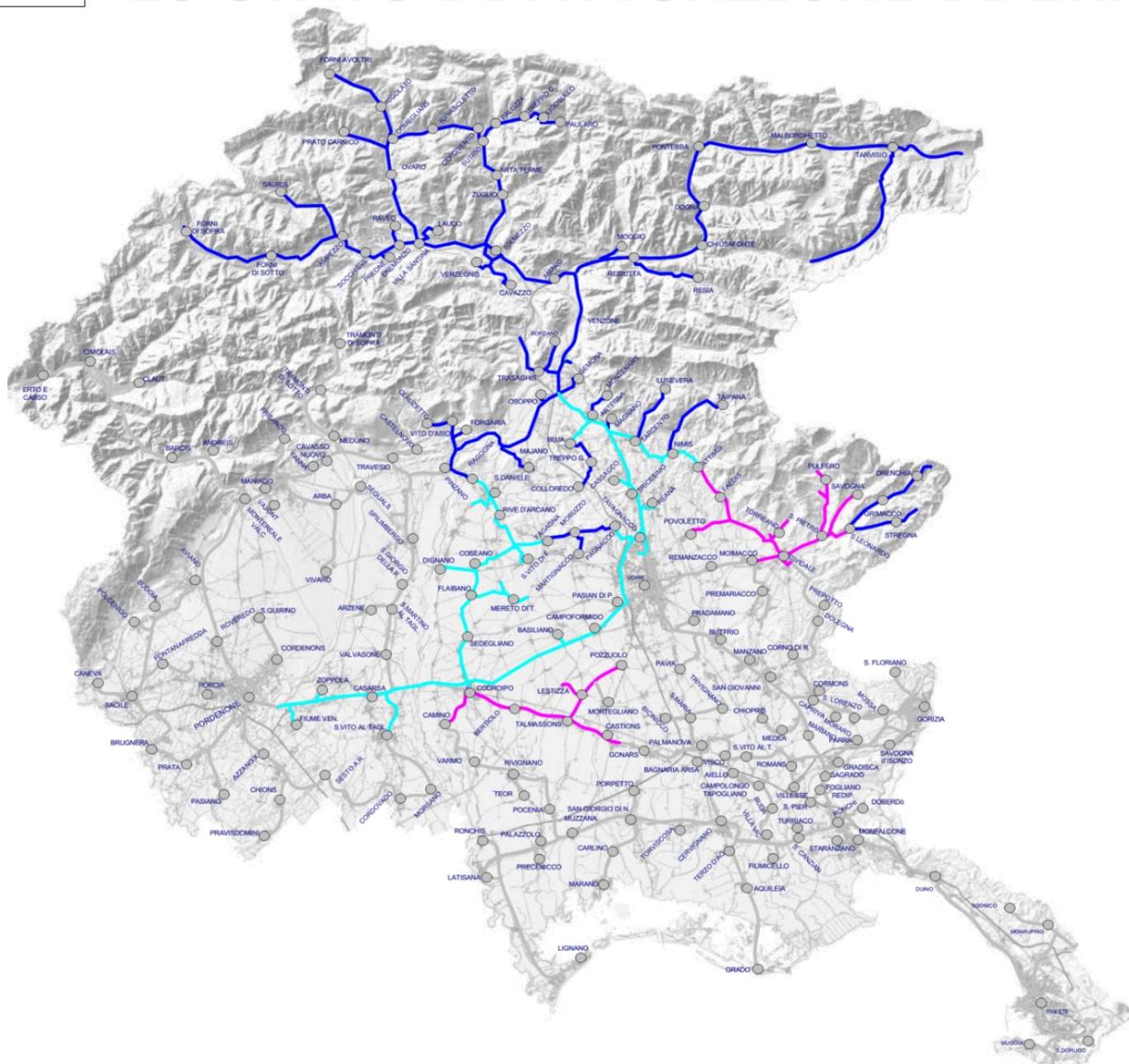


CESSIONE DELLA FIBRA OTTICA

- **Primo avviso** (OEO 1401) 17 comuni della Regione e 3 concessioni affidate ad operatori
- **Secondo avviso** (OEO 1501) 24 comuni della Regione e 7 richieste di concessione
- **Terzo avviso** (OEO 1601) 54 comuni della Regione (prossimo alla pubblicazione)



LO STATO DI ATTUAZIONE DI ERMES





GLI OBIETTIVI DI FVG WiFi

- Garantire zone di accesso locale ad internet in modalità WiFi nei Comuni della regione
- Sistema unico di autenticazione regionale e nazionale per accedere in modalità WiFi ad internet
- 500 AP WiFi attivati
- Più di 33.500 utenti registrati
- Più di 2.000 accessi al giorno
- Più di 50 nuovi utenti giornalieri
- 160 GB di traffico giornaliero





IL PIANO PER LA BANDA ULTRA LARGA IN FVG

- Accordo quadro fra MISE e Regioni italiane (Febbraio 2016)

- Fabbisogno previsto per le **aree bianche** :

- Stato 86.412.642 €

- Regione : - FEASR 12.350.000 €

- Fondi regionali 5.210.000 €

Totale Stato + Regione = **103.972.642 €**



SUDDIVISIONE IN CLUSTER (Infratel)

| Tipologia | Definizione | Tipo di intervento | Situazione aiuti di Stato |
|------------------|---|-----------------------------------|----------------------------------|
| Cluster A | Comuni neri | Nessun intervento pubblico | Non serve notificare alla CE |
| Cluster B | Comuni grigi | Incentivo, PPP, leva fiscale ecc. | Non ancora notificato alla CE |
| Cluster C | Comuni bianchi con più di 2500 unità immobiliari | Intervento Stato + Regione | Notificato alla CE il 16.2.16 |
| Cluster D | Comuni bianchi con meno di 2500 unità immobiliari | Intervento Stato + Regione | Notificato alla CE il 16.2.16 |



INIZIATIVA CE “Connected Communities”

- Consulenza World Bank per interventi in aree grigie
- Modello di intervento da definire:
Incentivi ad operatori, PPP, leva fiscale, EFSI (Piano Juncker)



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

silvio.pitacco@regione.fvg.it