

# Agenda Digitale del Veneto: le infrastrutture digitali e non solo

**Tasso Elvio**

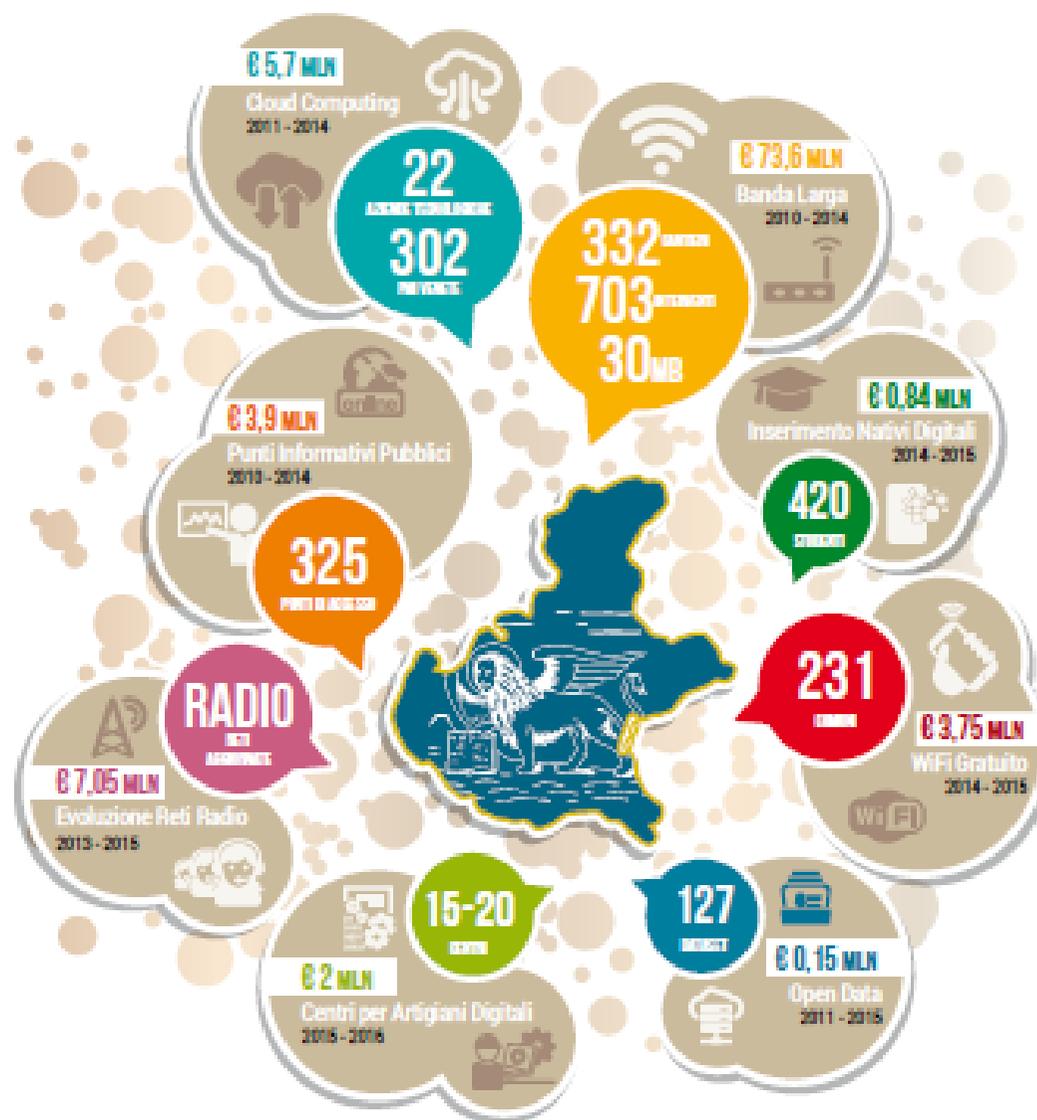
Regione del Veneto

Sezione Sistemi Informativi

Agenda Digitale del Polesione

Rovigo 25 settembre 2015

# Le azioni dell'Agenda Digitale del Veneto



## **Piano Regionale di Sviluppo della Banda Larga nel Veneto: tre fasi di intervento**

**Fase 1: Infrastrutturazione del territorio attraverso la posa di Fibra Ottica di proprietà pubblica da mettere a disposizione degli operatori per l'attivazione del servizio.**

**Fase 2: Contributi agli operatori per l'attivazione dei Servizi di connettività**

**Fase 3: Progetti sperimentali di Banda Ultra Larga (BUL)**

**Investimento complessivo di circa 73 milioni di euro  
(raccolgendo fonti di finanziamento europee, nazionali e regionali)**

# Fase 1: Infrastrutturazione attraverso la posa di Fibra Ottica



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

## REGIONE DEL VENETO

Piano regionale di sviluppo della banda larga  
Interventi per la riduzione del digital divide  
(Mod. "A": realizzazione infrastruttura in fibra ottica)

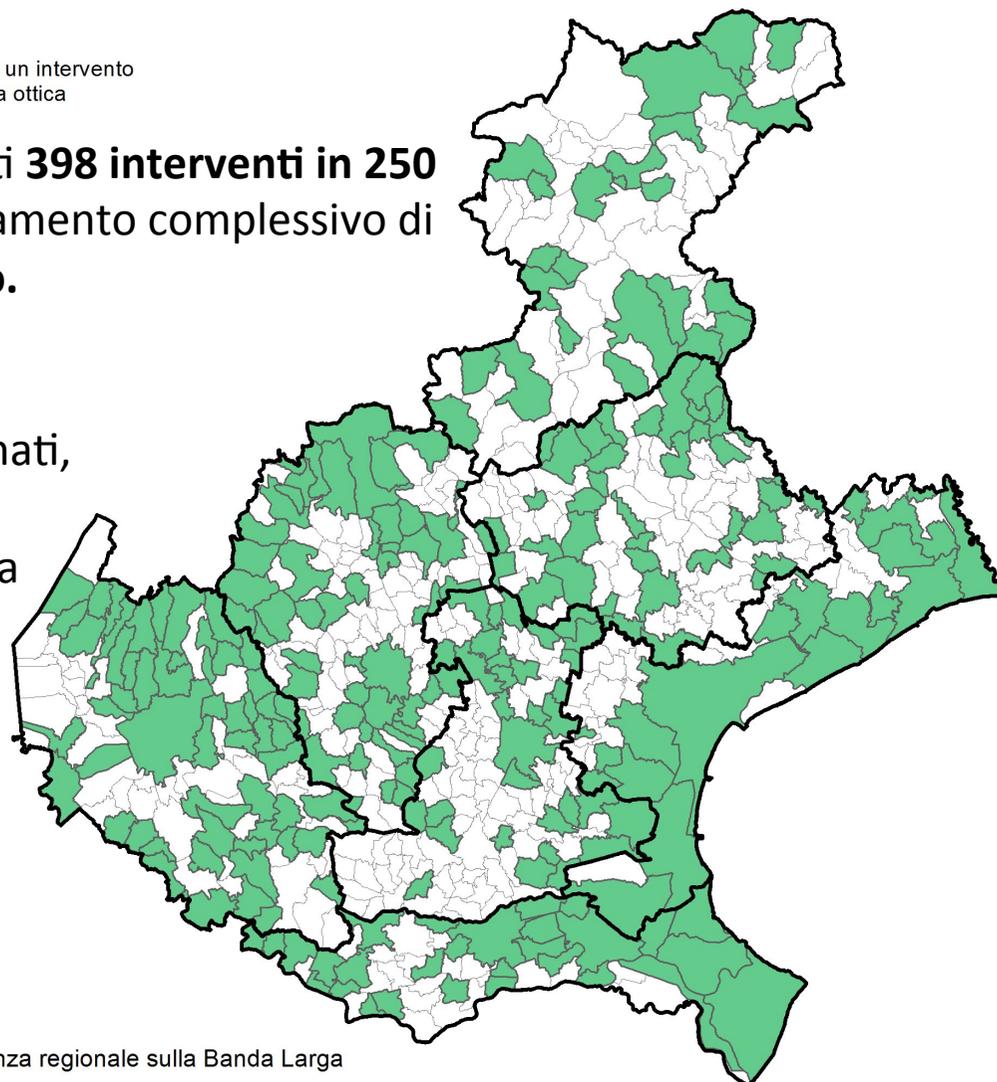
centro di competenza sulla banda larga

 Comuni con almeno un intervento per la stesura di fibra ottica

Sono stati programmati **398 interventi in 250 Comuni** per un finanziamento complessivo di circa **53 milioni di euro**.

A settembre 2015:

- 339 cantieri terminati,
- 40 cantieri aperti,
- 3 prossima apertura
- 16 in ridefinizione



## Banda Larga Fase 2: contributo agli operatori per l'attivazione servizio (elettronica)

Nello specifico, il servizio sarà attivato in **703 località** del Veneto distribuite nelle sette Province venete che coinvolgono 216 Comuni.

**Finanziamento complessivo**  
(MISE-RVE)  
**14 milioni di euro**

**Stato:** in attivazione del servizio  
nel suo complesso  
gennaio-febbraio 2015

Provincia	MISE	RVE	Totale
Belluno	60	15	75
<del>Padova</del>	<del>18</del>	<del>37</del>	<del>55</del>
Rovigo	77	8	85
<del>Treviso</del>	<del>28</del>	<del>23</del>	<del>51</del>
Venezia	22	5	27
Verona	227	43	270
Vicenza	76	37	113
<b>Totale</b>	<b>508</b>	<b>147</b>	<b>703</b>

# Banda Larga Fase 2: contributo agli operatori per l'attivazione servizio (elettronica)

REGIONE DEL VENETO

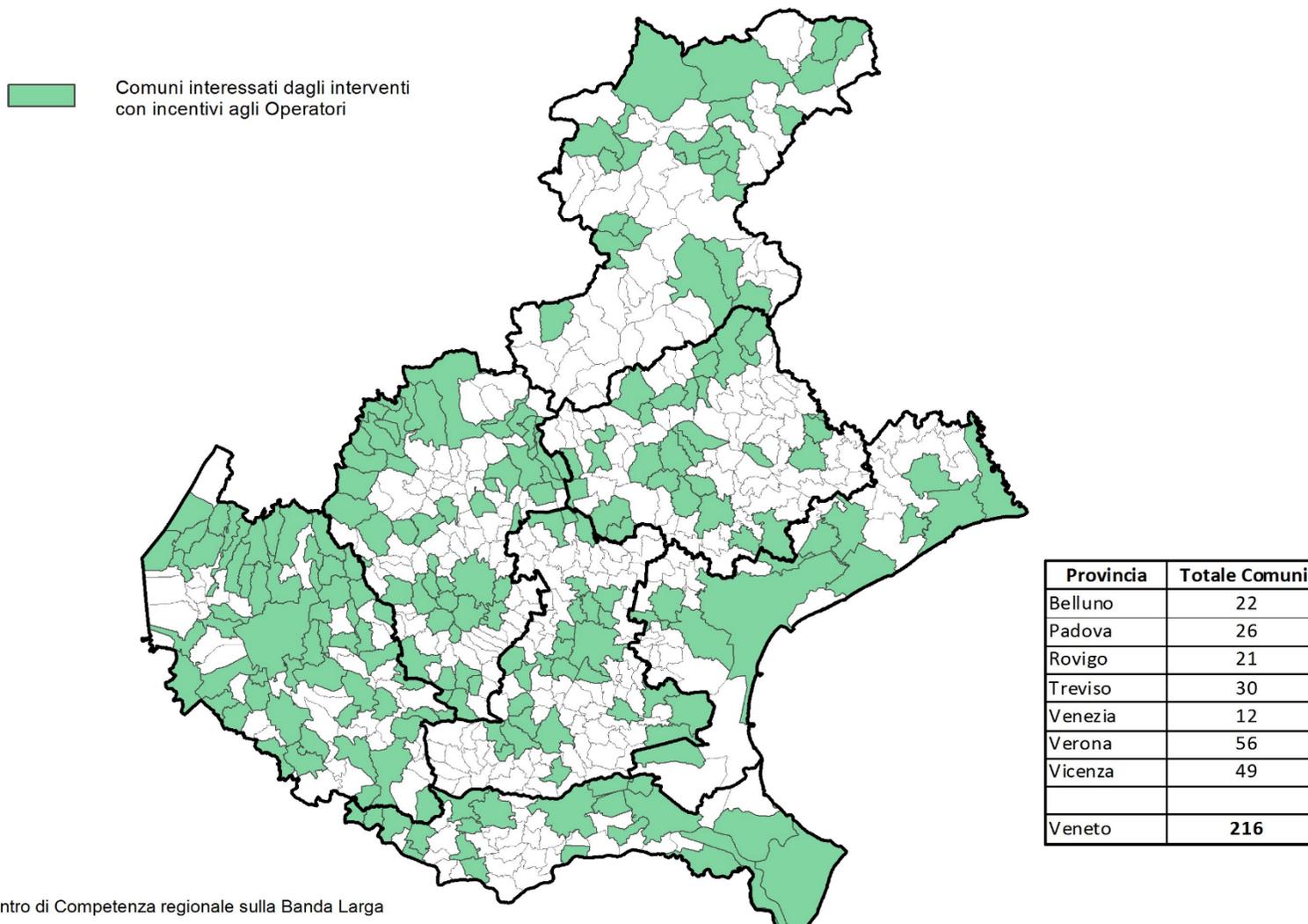
REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

## REGIONE DEL VENETO

Piano regionale di sviluppo della banda larga  
Interventi con incentivi agli Operatori  
(Mod. "B": erogazione del servizio)

 **cb** centro di competenza sulla banda larga



## Banda Larga Fase 2: stato dell'arte a settembre 2015

Provincia Località	Sedi Satellitai/ Extra-Bando	2015 5	2015 6	2015 7	2015 8	2015 9	20151 0	20151 1	20151 2	20160 1	Totale
RO	9			3	6	17	10	31	2	7	85
TV	6	2	3		14	7	14	4	1		51
VE	6	1			3	7	6	4			27
VI	24	1			7	26	26	47			131
VR	8				44	39	61	58	65	4	279
<b>Totale</b>	<b>62</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>84</b>	<b>114</b>	<b>164</b>	<b>187</b>	<b>69</b>	<b>11</b>	<b>703</b>

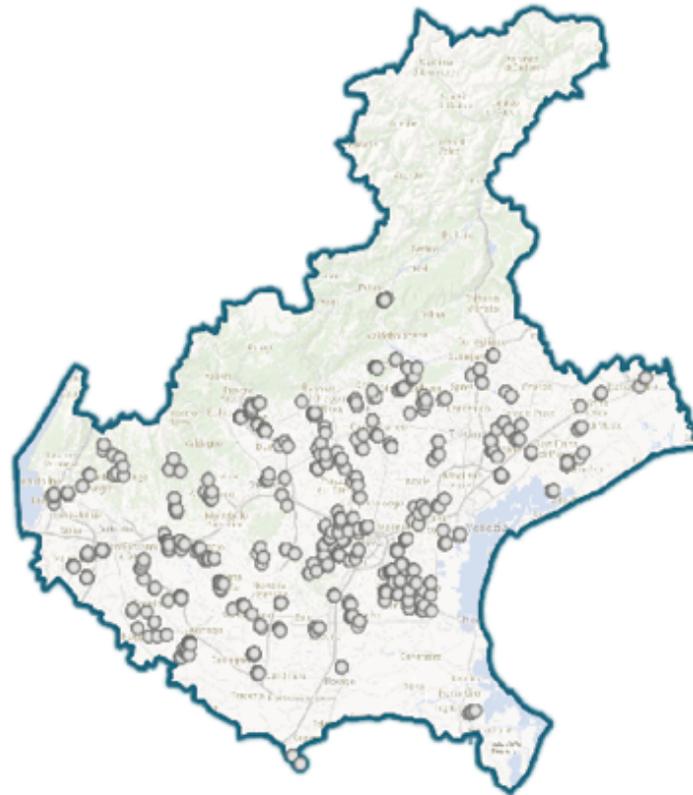
### Fase 3: Banda Ultra Larga con velocità di almeno 100 mbps

- E' in fase di attuazione un intervento rivolto a finanziare **progetti territoriali di banda ultra larga** (ad almeno 100 Mbps) per sostenere la competitività locale.
- Il finanziamento è di **circa 6 milioni di euro** di risorse FAS-FSC
- Stato attuale: si è conclusa una **manifestazione di interesse che ha raccolto** la disponibilità dei territori ad auto-candidarsi per questi progetti.
- Sono **arrivate 6 proposte** da altrettanti territori.
- Adesso si procederà alla verifica tecnica assieme ai tecnici del del Ministero Sviluppo Economico per verificare la fattibilità di questi ambiti territoriali.
- Successivo bando rivolto agli operatori con cofinanziamento regionale (60-70%) per lo sviluppo di 4/5 progetti.

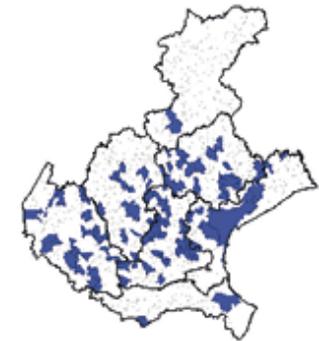
# Veneto Free Wi-Fi



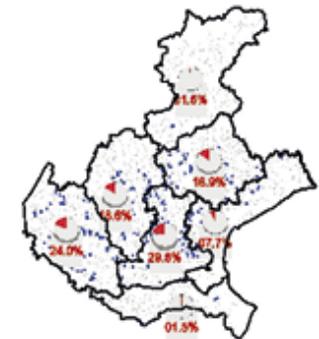
Provincia	Comuni	AP
BELLUNO	21	94
PADOVA	59	268
ROVIGO	42	253
TREVISO	28	144
VENEZIA	14	75
VICENZA	25	133
VERONA	33	233
<b>TOTALE</b>	<b>222</b>	<b>1200</b>



Reti Wi-Fi pubbliche



Comuni con Free Wi-Fi (111)



Percentuale diffusione reti Free Wi-Fi per Provincia

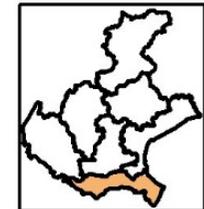


## Veneto Free Wifi: nella provincia di Rovigo

Provincia di Rovigo



Comuni "Veneto Free WiFi"



**42 comuni interessati per un finanziamento,  
253 access point attivati, complessivo di circa  
750 mila euro circa di finanziamenti**

## Centri P3@ Veneti: Accesso Assistenza Acculturazione



P3@  
Punti pubblici di accesso



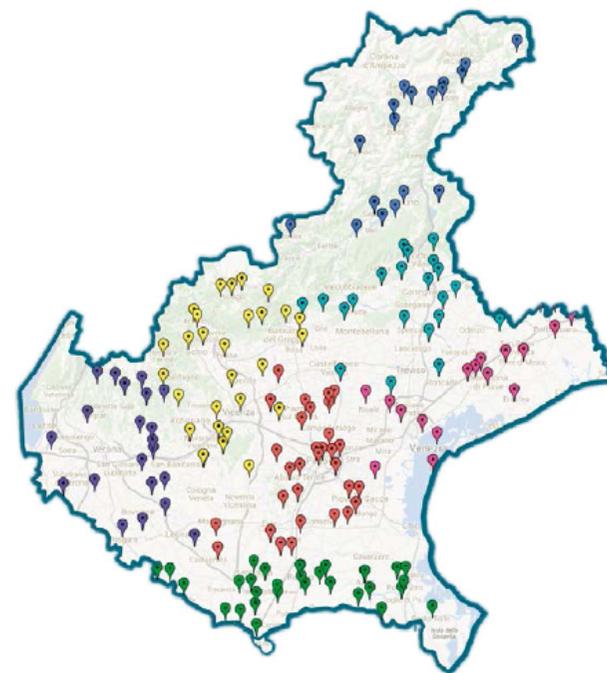
2010 - 2014



3,9 milioni

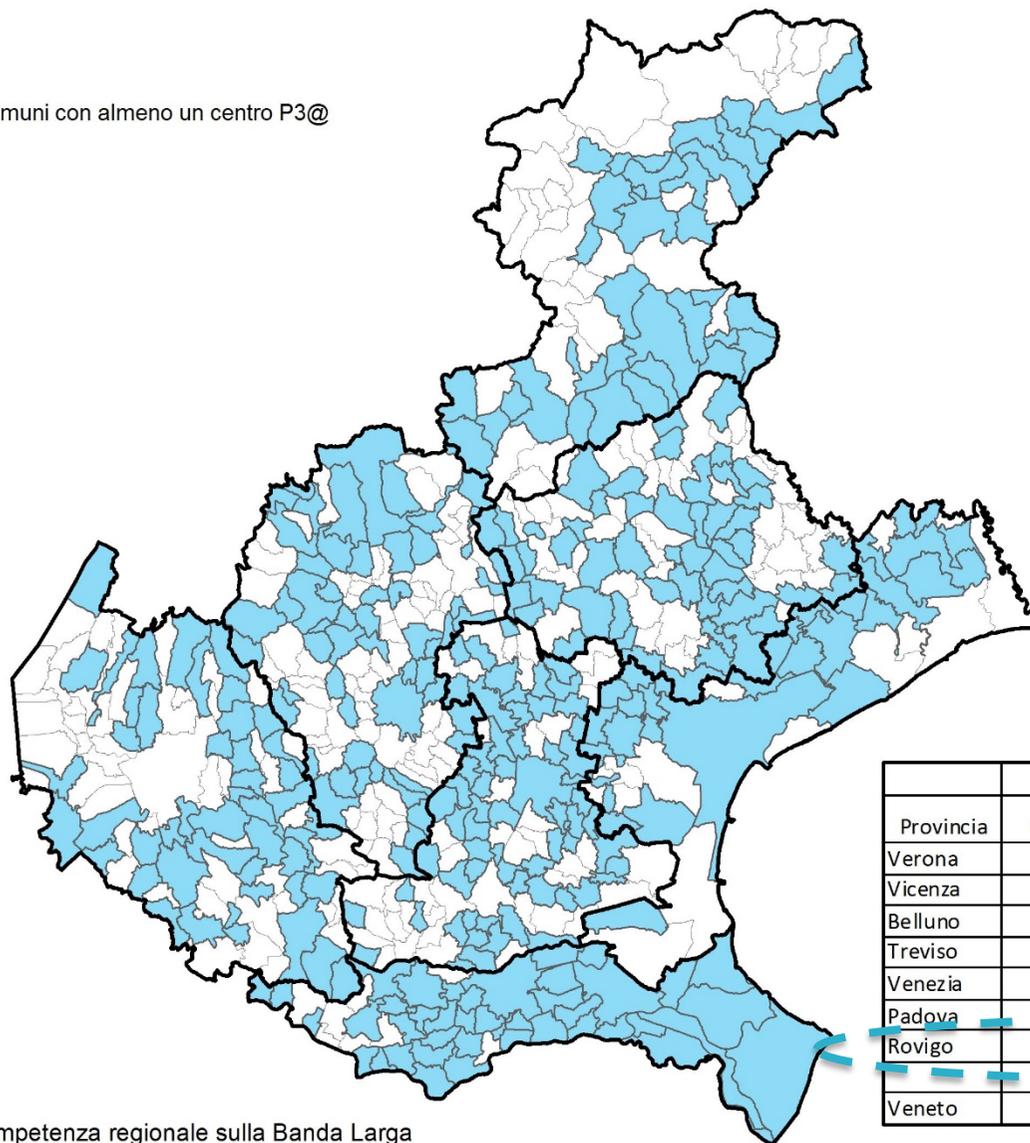
349 centri P3@ in 325 comuni

I centri, aperti dai Comuni, garantiscono ai propri cittadini la possibilità di “accedere” ad internet, di “acculturarsi” sui temi del digitale e trovare “assistenza” per utilizzare alcuni servizi on-line della pubblica amministrazione





 Comuni con almeno un centro P3@

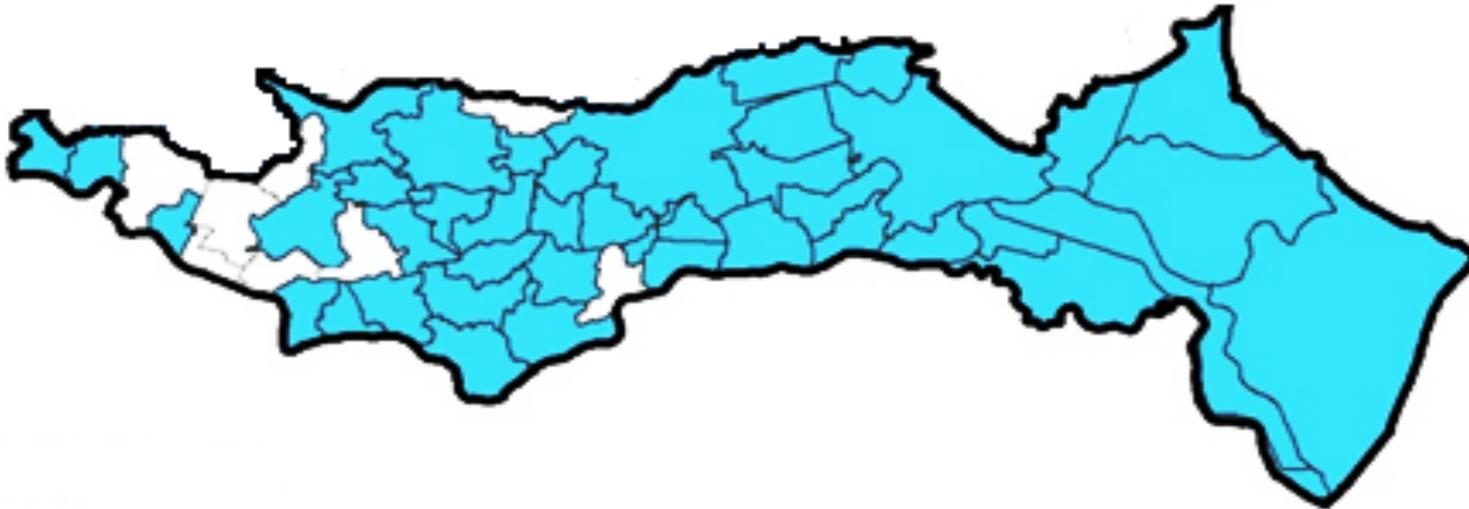


Provincia	Totale Veneto	
	Comuni beneficiari	Centri finanziati
Verona	47	49
Vicenza	56	57
Belluno	35	36
Treviso	51	52
Venezia	30	39
Padova	52	66
Rovigo	44	47
<b>Veneto</b>	<b>325</b>	<b>346</b>

Fonte: elaborazione Centro di Competenza regionale sulla Banda Larga  
Situazione al 12/09/14



## P3@: nella Provincia di Rovigo



- Sono 42 i Comuni Beneficiari del Contributo Regionale e sono 45 i Centri P3@ attivati.

## CLOUD per le imprese Venete



Cloud Computing



2011 - 2014



**5,7** milioni



**22** aziende tecnologiche

**292** PMI venete

**1° fase → [conclusa] sviluppo di servizi cloud da parte delle imprese ICT Venete**

**22 progetti**

**importo complessivo: 2 milioni di euro.**

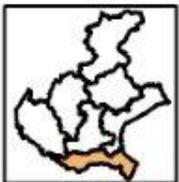
**2° fase → [in corso] sostegno alla domanda di servizi in cloud-computing da parte delle piccole e medie aziende**

**292 domande finanziate.**

**Importo complessivo: 3,7milioni di euro.**



## CLOUD per le imprese Rovigo



**15 imprese beneficiarie tra i due bandi:  
per un finanziamento complessivo di circa  
250 mila euro**

## Digital Angels



Digital Angel



2014 - 2015



74 studenti universitari

Inserimento di giovani laureandi in discipline attinenti al mondo del digitale nelle imprese venete, in particolare in quelle di piccole dimensioni, al fine di “contaminare” le imprese con competenze digitali.

L'azione ha l'obiettivo di sostenere le imprese venete, ed in particolare quelle di minori dimensioni che si ritrovano in una situazione di ritardo con riferimento all'utilizzo delle nuove tecnologie, nell'avvio di un percorso di acculturazione digitale di base.

# Artigiani digitali -Fab Lab



Fab Lab

Centri per artigiani digitali



2015 - 2016



2 milioni



18 Progetti finanziati

**Il progetto vuole contribuire alla costituzione e attivazione in Veneto di una rete di centri attrezzati per la “fabbricazione digitale”**

**2 principali finalità:**

- **diffondere la conoscenza delle potenzialità delle tecnologie di fabbricazione digitale ad un pubblico vasto;**
- **diventare un punto di riferimento per il territorio per la sperimentazione e la definizione di progetti innovativi attraverso un dialogo con le imprese ed il mondo delle professioni.**

# Innovazione negli Enti locali

**L54/88** ( sw asco, ufficio tecnico etc)

- 288 amministrazioni coinvolte in Veneto
- **14 amministrazioni in provincia di Rovigo**



- **Myportal:** 15 comuni della provincia di Rovigo, La Provincia, 1 consorzio
- **Nodo Pagamenti:** 2 comuni
- **Cultura Digitale:** 5 interventi, con 150 persone PA

## Le Risorse complessive allocate per le azioni cantierabili

Titolo Azione	Valore	Fonte
1. Banda Larga	67,50 milioni	POR 4.1.2 e MISE
2. Reti wifi aperte	3,50 milioni	POR 4.1.2
3. Punti P3@	3,90 milioni	POR 4.1.2
4. Cloud per le PMI (sostegno all'offerta)	2,30 milioni	POR 4.1.1
5. Cloud per le PMI (sostegno alla domanda)	4,00 milioni	POR 4.1.3
6. Digital Angels per PMI e PA	1,00 milione	POR 4.1.3
7. Centri per Artigiani Digitali (FAB Lab)	2,00 milioni	FAS-FSC
8. Banda Ultra Larga	6,177 milioni	FAS-FSC
<b>TOTALE</b>	<b>90,377 milioni</b>	

# Le azioni dell'Agenda Digitale nel POR FESR 2014-20



Nella nuova programmazione POR-FESR sono previste le seguenti azioni riguardanti il tema dell'Agenda Digitale di competenza della Sezione Sistemi Informativi:

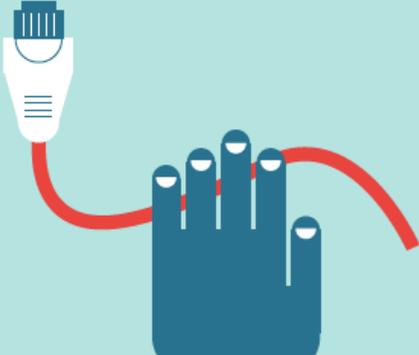
Azioni
<b>Asse 2 – Agenda Digitale</b>
Azione 2.1 Banda Ultra Larga
Azione 2.2.1 Consolidare Data Center
Azione 2.2.2. Servizi PA digitale
Azione 2.2.3 Interoperabilità
Azione 2.3 Potenziamento domanda ICT
<b>Asse 3 – Competitività delle Imprese</b>
Azione 3.1.1 Ict per le imprese
<b>Asse 6 – Sviluppo Urbano Sostenibile</b>
Azione Servizi Digitali PA
<b>TOTALE 84 M€</b>

## Il Nuovo Piano Nazionale: approvato a marzo 2015



**Strategia  
italiana per la  
banda  
ultralarga**

Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Roma 3 marzo 2015



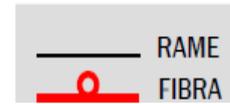
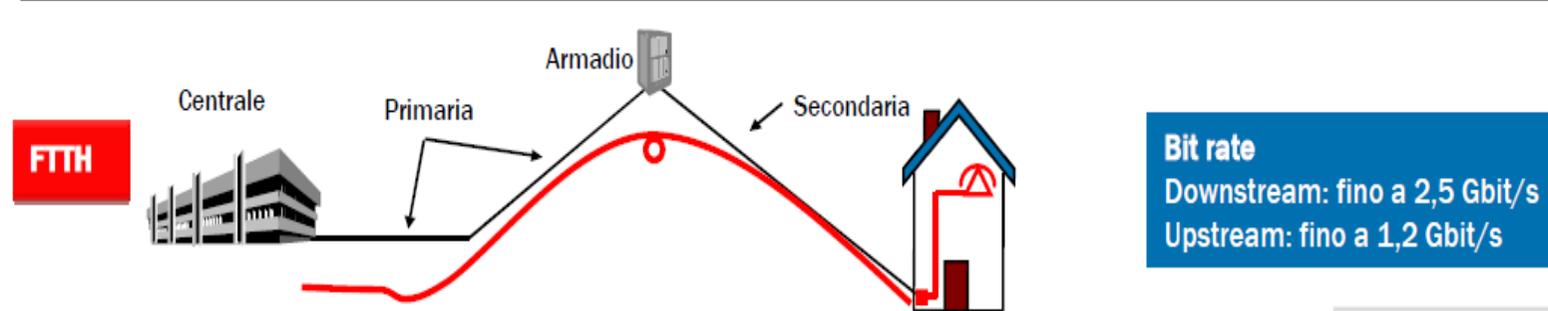
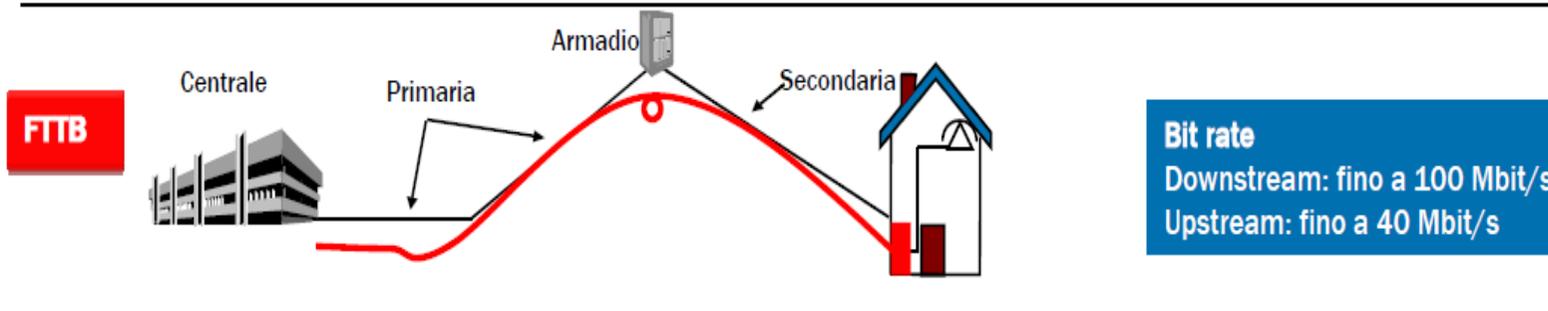
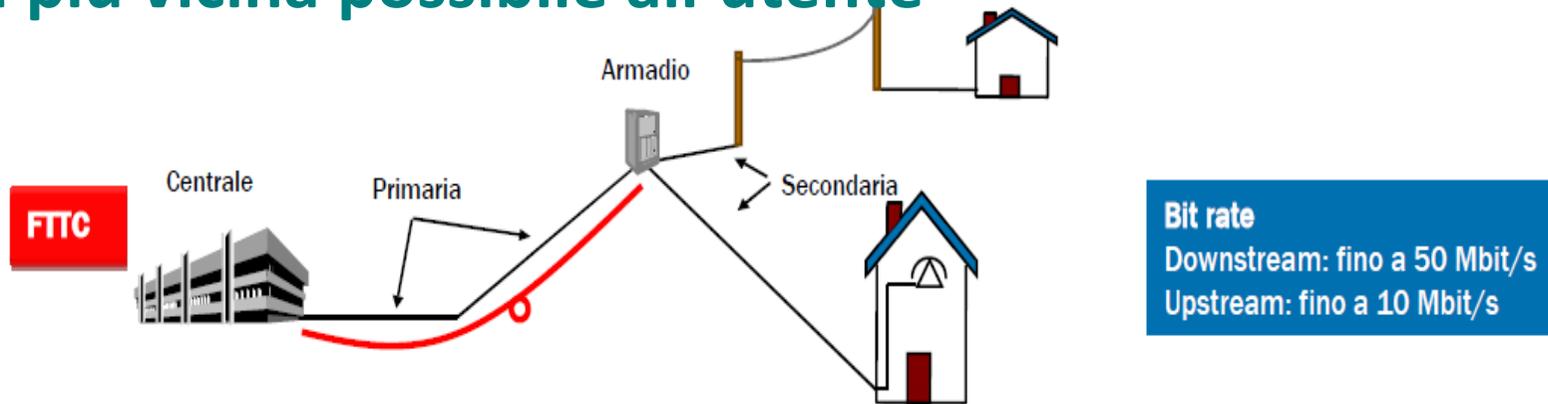
The graphic features the Italian coat of arms at the top left. The main title 'Strategia italiana per la banda ultralarga' is written in large, bold, red letters, separated by horizontal dotted lines. Below the title, the text 'Presidenza del Consiglio dei Ministri' and 'Roma 3 marzo 2015' is displayed in a smaller, grey font. At the bottom, there is a stylized illustration of a blue hand holding a red network cable with a white RJ45 connector.

Il Piano Nazionale sulla BUL ha i seguenti obiettivi:

- 100% popolazione ad almeno a 30 Mbps,
- massimizzare la copertura ad almeno 100 Mbps (almeno 50% della popolazione)

Ad inizio Agosto il CIPE ha approvato una delibera che finanzia i primi 2,52 Miliardi per le zone a fallimento di mercato (cluster c e d)

# I modelli di intervento del Piano Nazionale si basano sulla fibra più vicina possibile all'utente



## POR 2014-20: c'è un'azione specifica sulla BUL (la 2.1)

**Risultati Attesi:** L'obiettivo specifico è lo sviluppo dell'infrastruttura di diffusione della banda ultra larga (almeno a 100 Mbps) nelle principali aree produttive del Veneto

**Descrizione dell'azione:** la sfida che si intende sostenere con questa azione è di sviluppare la diffusione della banda ultra larga (almeno a 100 Mbps) nelle aree produttive del Veneto, e quindi avendo come target prioritario le imprese del Veneto.

**Valore:** 40 milioni di euro