



La politica della Regione del Veneto sull'Agenda Digitale: Banda Ultra Larga

Tranquillo Chiaranda

Regione del Veneto – Area Programmazione Strategica
Direzione ICT e Agenda Digitale

Rovigo, 23 settembre 2016



Che cos'è Agenda Digitale del Veneto?

L'Agenda Digitale del Veneto (ADV) 2020 è il **documento programmatico** con il quale la Regione del Veneto intende definire il proprio **impegno strategico** per la promozione della **Società e dell'Economia Digitale** nel proprio territorio.

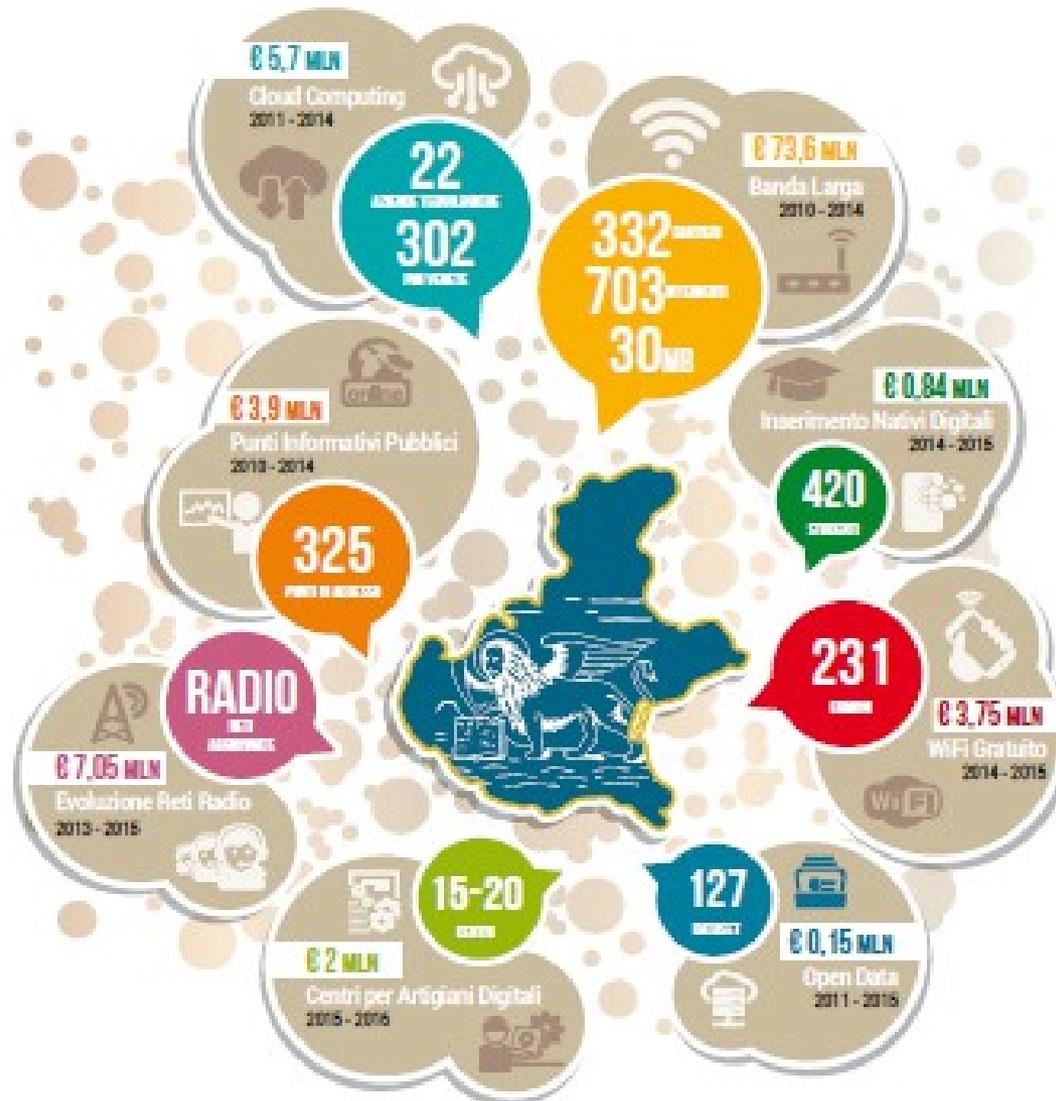
Con DGR n. 1299 del 16/8/16 la Giunta Regionale ha approvato il percorso per il suo aggiornamento.

Un percorso già avviato nel precedente periodo di programmazione.

Il complesso degli interventi



REGIONE DEL VENETO





**In questi anni abbiamo lavorato:
per ridurre il divario digitale!**



Piano Regionale di Sviluppo della Banda Larga nel Veneto:

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

**Investimento complessivo di oltre 67 milioni di euro
(raccogliendo fonti di finanziamento europee, nazionali e regionali)**



Fase 1: Infrastrutturazione attraverso la posa di Fibra Ottica

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

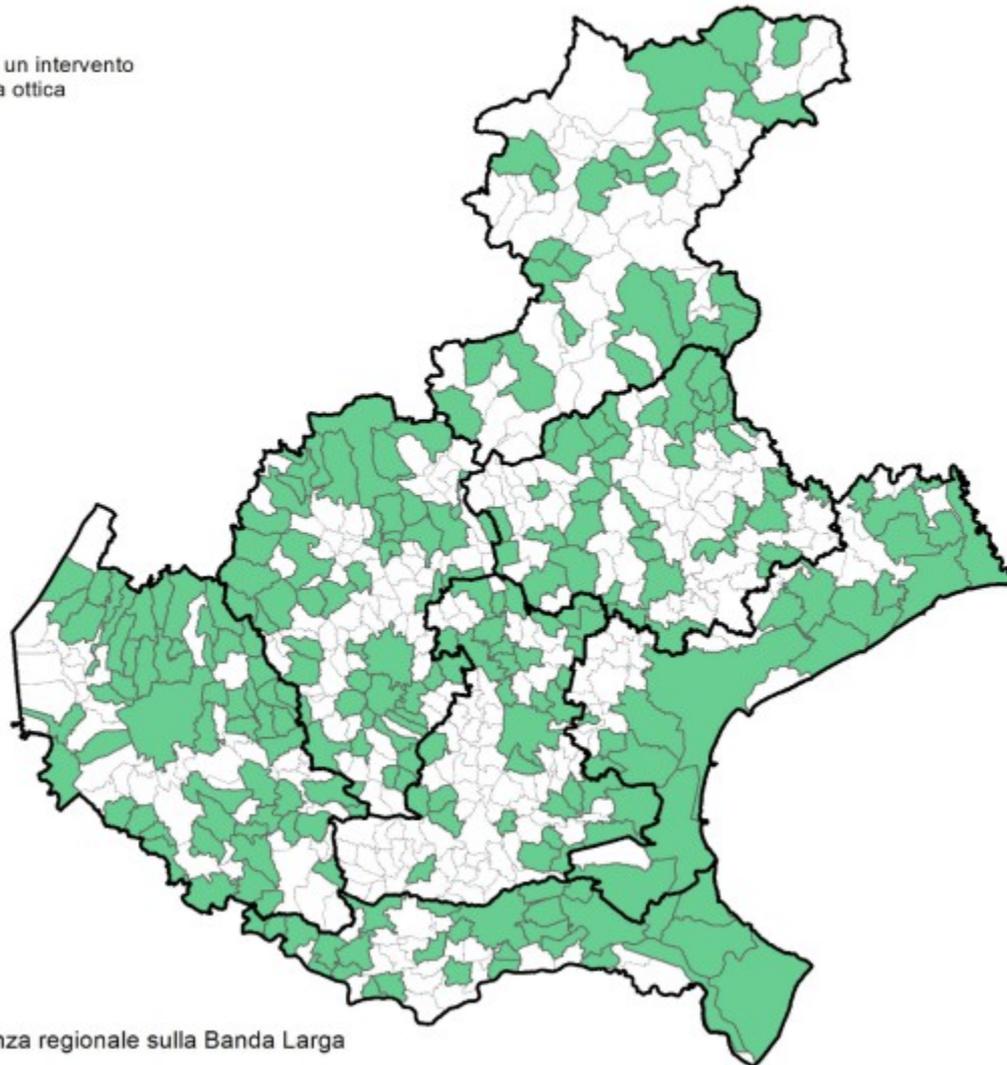
Provincia	Modello "A"	
	Numero dei Comuni interessati dagli interventi	Numero totale degli interventi
Belluno	25	43
Padova	33	50
Rovigo	29	60
Treviso	38	46
Venezia	18	34
Verona	55	90
Vicenza	52	75
Totale Veneto	250	398



REGIONE DEL VENETO

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

 Comuni con almeno un intervento per la stesura di fibra ottica





Banda Larga Fase 2: contributo agli operatori per l'attivazione servizio

Nello specifico, il servizio sarà attivato in **703 località** del Veneto distribuite nelle sette Province venete che coinvolgono 216 Comuni: finanziamento regionale e Ministeriale per complessivo **14 milioni di euro**.

Aggiudicataria del bando è
Telecom Italia

Servizio base di almeno **20 Mbps**

L'attivazione del servizio è avvenuta in tutte le località **entro febbraio 2016**

Provincia	Comuni	Località
Belluno	22	75
Padova	26	55
Rovigo	21	85
Treviso	30	51
Venezia	12	27
Verona	56	279
Vicenza	49	131
Totale	216	703

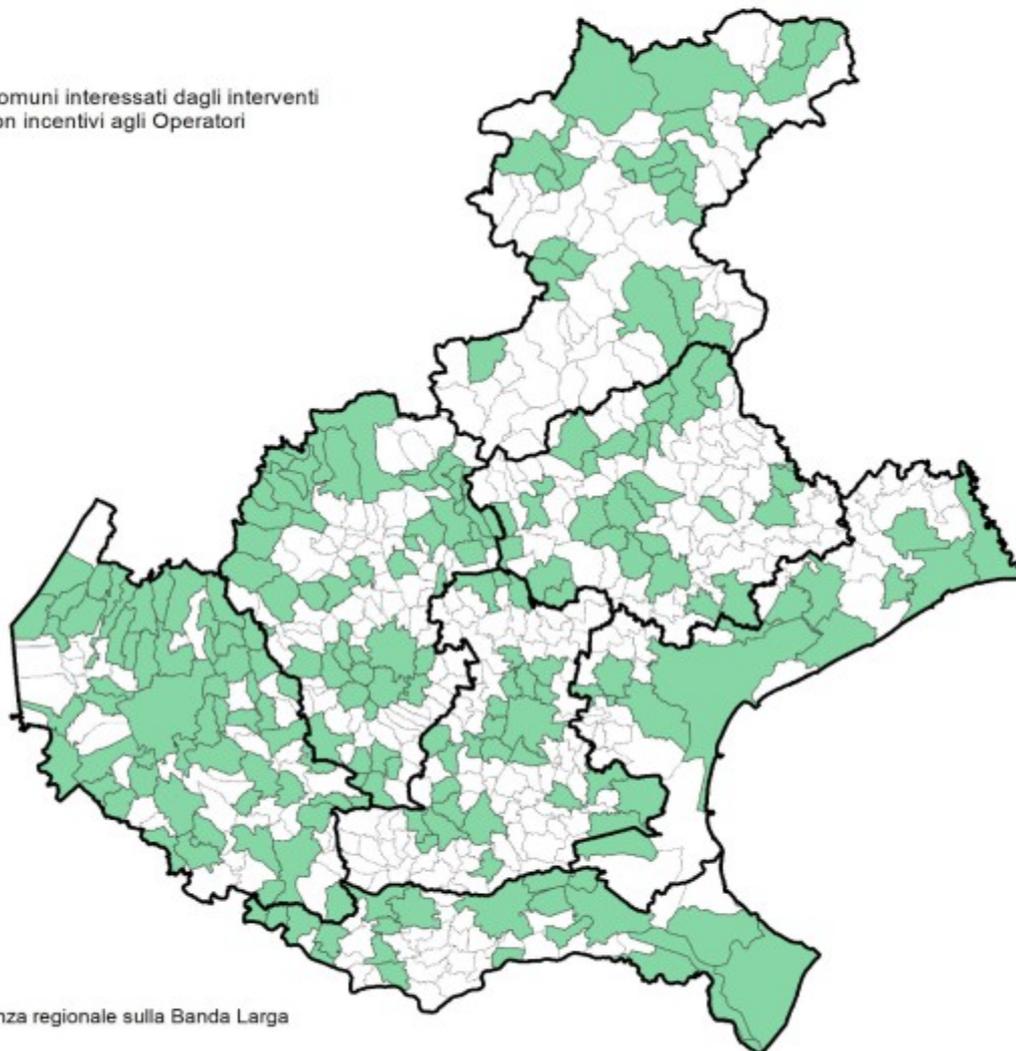


REGIONE DEL VENETO

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



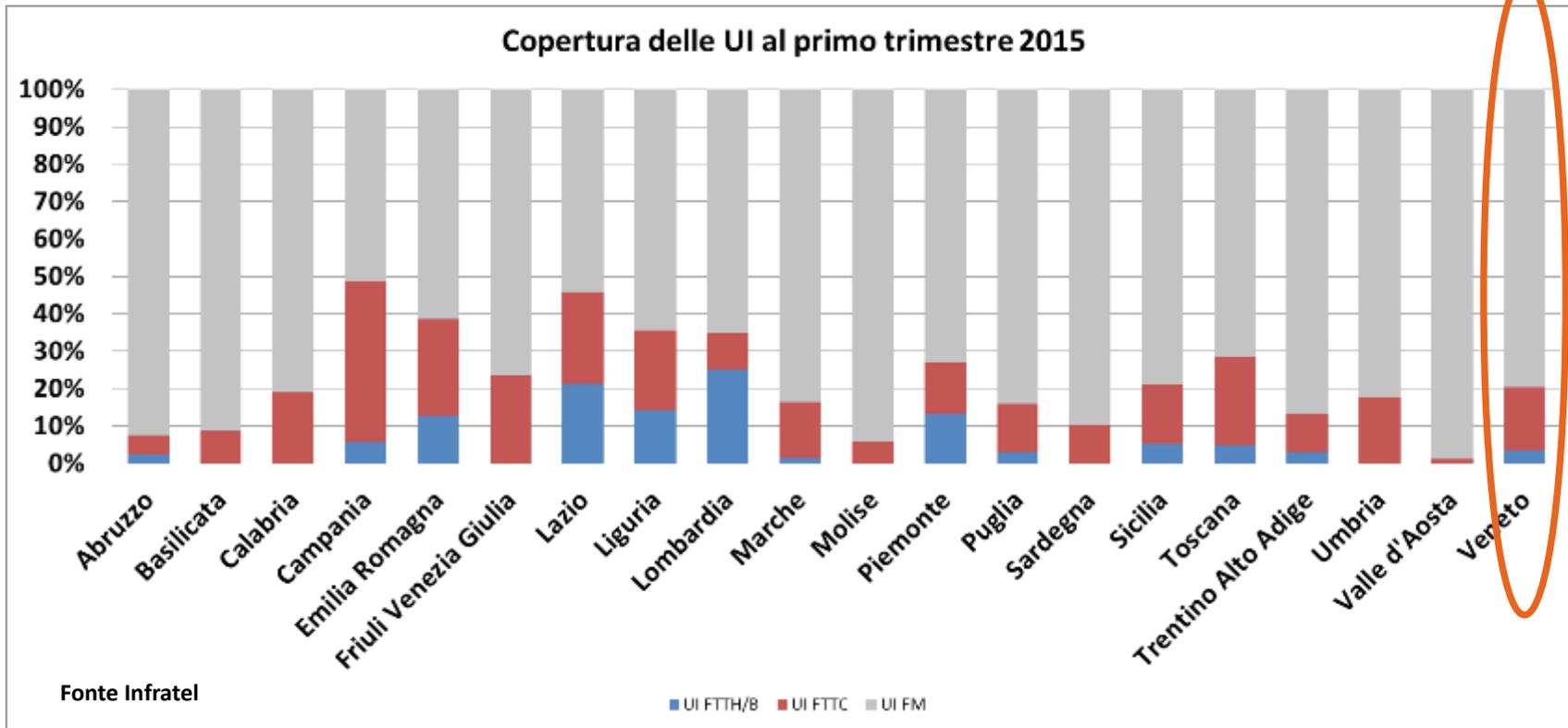
Comuni interessati dagli interventi
con incentivi agli Operatori



Provincia	Totale Comuni
Belluno	22
Padova	26
Rovigo	21
Treviso	30
Venezia	12
Verona	56
Vicenza	49
Veneto	216



Il Veneto al primo trimestre 2015



LA RETE DELLA REGIONE VENETO

POPOLAZIONE RAGGIUNTA DA BANDA LARGA



UNITÀ IMMOBILIARI RAGGIUNTE NEL 2015 CON ARCHITETTURA FTTH, FTTC, FTDP



2020



Il Nuovo Piano Nazionale: approvato a marzo 2015



Strategia italiana per la banda ultralarga

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Roma 3 marzo 2015



- **copertura 100% della popolazione a 30Mbps**
- **copertura fino 85% della popolazione con infrastruttura in grado di erogare servizi a a 100Mbps e superiore**
- **La strategia nazionale per la banda ultralarga** intende dare un deciso impulso alla copertura infrastrutturale del paese al fine di sbloccare il potenziale del mercato unico digitale per i cittadini, i privati, la pubblica amministrazione.



Tabella 3: Copertura banda ultralarga al 31/03/2015 a livello regionale in termini di unità immobiliari

Copertura al 31/03/2015	Livello di copertura con architetture FTTH, FTTB, FTTDP al 2015	Livello di copertura con architetture FTTN al 2015	Percentuale non servita al 2015
REGIONE			
Abruzzo	2%	7,5%	92%
Basilicata	0%	9,0%	91%
Calabria	0%	19,0%	81%
Campania	6%	47,9%	51%
Emilia Romagna	13%	37,4%	61%
Friuli Venezia Giulia	0%	23,6%	76%
Lazio	21%	45,6%	54%
Liguria	14%	35,5%	65%
Lombardia	25%	22,2%	65%
Marche	1%	16,3%	84%
Molise	0%	5,8%	94%
Piemonte	13%	26,4%	73%
Puglia	3%	15,9%	84%
Sardegna	0%	10,4%	90%
Sicilia	5%	21,0%	79%
Toscana	5%	27,5%	71%
Trentino Alto Adige	3%	12,3%	87%
Umbria	0%	17,6%	82%
Valle d'Aosta	0%	1,1%	99%
Veneto	4%	20,1%	80%
Totale	10,06%	26,40%	71,38%

A marzo 2015 la copertura in Veneto a 30 Mbps è del 20%, e del 4% con i 100 Mbps

Fonte: Esiti consultazione pubblica 2015 (MISE-Infratele)



Nel 2018 le previsioni dicono che senza intervento pubblico solo il 45,4% del Veneto sarà coperto con i 30 Mbps, e solo il 15% con i 100 Mbps

Fonte: Esiti consultazione pubblica 2015 (MISE-Infratele)

Tabella 6: livello di copertura a livello regionale previsto al 2018

Copertura al 2018	Percentuale di copertura con architettura FTTH, FTTB, FTDP al 2018	Percentuale di copertura con architettura FTTN al 2018	Percentuale non servita al 2018
REGIONE			
Abruzzo	8%	41,9%	57%
Basilicata	6%	73,0%	24%
Calabria	9%	93,3%	3%
Campania	25%	73,4%	24%
Emilia Romagna	25%	54,1%	46%
Friuli Venezia Giulia	18%	37,9%	62%
Lazio	38%	79,9%	20%
Liguria	25%	60,9%	39%
Lombardia	34%	43,0%	47%
Marche	9%	55,7%	44%
Molise	4%	26,3%	73%
Piemonte	23%	46,5%	53%
Puglia	17%	95,2%	1%
Sardegna	9%	65,8%	34%
Sicilia	17%	77,4%	20%
Toscana	22%	57,7%	42%
Trentino Alto Adige	13%	30,9%	69%
Umbria	12%	46,1%	54%
Valle d'Aosta	2%	15,3%	85%
Veneto	15%	45,4%	54%
Totale	22,07%	61,10%	36,33%



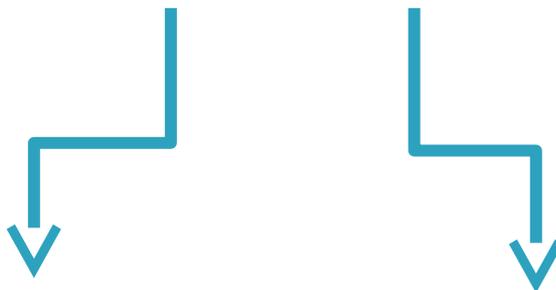
Accordo Stato-Regioni

- La conferenza Stato-Regioni dello scorso 11 febbraio ha approvato l'**Accordo di Programma Ministero dello Sviluppo Economico e Regioni per l'attuazione** della prima fase della "Strategia Nazionale per lo sviluppo della Banda Ultra Larga in Italia" stanziando 1,6 miliardi su base nazionale per la fase 1 (aree bianche).
- **Obiettivi:** intervenire nelle aree bianche (non coperte da nessun operatore) portando in queste aree
 - 100% di copertura ad almeno 30Mbps
 - nei comuni con più di 2500 Unità Immobiliari almeno il 70% verrà coperto a 100 Mbps e superiore
 - Tutte le sedi della PA (centrali e locali, presidi sanitari e plessi scolastici) avranno una connessione FTTH
- **Modello di intervento:** stesura di fibra pubblica (attraverso un concessionario individuato da bando di gara gestito da Infratel Italia) che poi verrà affittata agli operatori di telecomunicazioni per l'erogazione del servizio



La copertura del fabbisogno della FASE 1 per il Veneto

Fabbisogno stimato Fase 1
399.431.500 euro



Fondi Nazionali FSC
315.810.955 euro

Fondi Regionali
83.620.544 euro
di cui:
40.000.000 FESR
43.620.544 FEASR



I numeri principali della FASE 1 (aree bianche)

Aree bianche	Belluno	Padova	Rovigo	Treviso	Venezia	Verona	Vicenza	Totale Veneto
Comuni	67	104	50	95	44	98	121	579
aree Bianche	878	1.708	710	1.654	922	1.783	1.970	9.625
Popolazione	162.224	600.234	185.466	637.221	426.312	535.944	584.561	3.131.962
Unità Immobiliari	110.584	210.051	83.398	226.481	205.362	213.397	240.707	1.289.980

- **La prima fase finanziata con questo accordo che riguarda le aree bianche interesserà**
 - **tutti i 579 comuni del Veneto (con almeno un'area)**
 - **Oltre 3 milioni di Cittadini Veneti**
 - **circa 1,3 milioni di unità immobiliari**



I numeri principali della FASE 2 (aree grigie)

Aree grigie	Belluno	Padova	Rovigo	Treviso	Venezia	Verona	Vicenza	Totale Veneto
Comuni	3	16	4	23	12	11	12	81
Aree grigie	43	149	35	126	123	156	201	833
Popolazione	47.777	321.127	56.883	239.569	420.650	364.598	274.644	1.725.248
Unità Immobiliari	25.226	132.987	24.726	98.670	186.075	156.217	114.662	738.563

- **La seconda fase (ancora da finanziare) che riguarderà le località grigie** interesserà
 - **81 comuni del Veneto (con almeno un'area)**
 - **Oltre 1,7 milioni di Cittadini Veneti**
 - **Oltre 700 mila unità immobiliari**

Fonte: Mise 2016



Accordo di Programma e Convenzione Operativa

- La **DGR 319 del 24 marzo 2016** ha approvato lo schema di **Accordo di Programma Quadro** per lo “Sviluppo della Banda Ultra Larga in Veneto” tra il MISE e la Regione del Veneto per le aree bianche (delibera CIPE febbraio 2016)
- Il **14 Aprile 2016** **Accordo di Programma Quadro** è stato firmato dal Presidente Zaia e dal Sottosegretario On. Giacomelli
- Con **DGR 793 del 27 maggio 2016** la Giunta ha approvato e firmato lo schema di **Convenzione Operativa** tra il MISE e la Regione Veneto sui fondi FESR e FEASR, e il relativo **Piano Tecnico**.



Cronoprogramma

- In data **31 maggio il MISE**, attraverso la propria società in-house Infratel Italia S.p.A., ha provveduto ad emanare **il bando** per l'attuazione degli interventi.
- Il **30 giugno è arrivata l'approvazione ufficiale** da parte della Commissione Europea della notifica del Piano Nazionale Banda Ultra larga (era condizione indispensabile)
- A **fine luglio** si è conclusa la fase di prequalifica
- Il **18 ottobre** scadono i termini per la presentazione delle offerte
- Entro **dicembre 2016** si chiuderà la procedura di gara
- Entro il **dicembre 2020** si completerà la realizzazione delle opere



Intervento regionale BUL nella Provincia di Rovigo

Il piano regionale per la Banda Ultra Larga, prevede di intervenire nei 50 Comuni della Provincia di Rovigo, portando o estendendo reti abilitanti i 30 e i 100 mbps.

Complessivamente, l'investimento stimato è di oltre 28 milioni di Euro.



Intervento regionale BUL nella Provincia di Rovigo

Lunghezza rete totale (Km)	Popolazione a piano	Unità Immobiliari aree bianche	Abitazioni a Piano	di cui - reti > 100 Mbit/s	di cui - reti > 30 Mbit/s
572,58	109.345	50.718	68.229	25.186	43.043



COMUNE	Rete (Km)	Cluster (C/D)	UI a piano in aree bianche	Abitazioni a Piano	Popolazione a Piano	Fonti di finanziamento	FASE (1/2/3/4)
Adria	27,08	C	1.574	2116	3499	FSC	FASE 4
Ariano nel Polesine	6,19	D	1.676	2319	3464	FEASR	FASE 1
Arquà Polesine	4,43	D	981	1355	2443	FEASR	FASE 1
Badia Polesine	68,92	C	3.537	4887	8629	FESR	FASE 1
Bagnolo di Po	9,01	C	294	481	874	FSC	FASE 4
Bergantino	15,7	C	792	1083	1991	FSC	FASE 2
Bosaro	3,26	D	508	786	1350	FEASR	FASE 1
Calto	0,93	C	23	27	48	FSC	FASE 4
Canaro	4,1	D	1029	1347	2395	FEASR	FASE 1
Canda	4,06	C	108	171	301	FSC	FASE 3
Castelguglielmo	3,4	D	534	686	1160	FEASR	FASE 1
Castelmassa	7,67	D	1.860	2375	4025	FEASR	FASE 1
Castelnovo Bariano	15,49	C	787	932	1723	FSC	FASE 4
Ceneselli	12,07	C	584	664	1179	FSC	FASE 4
Ceregnano	5,74	D	1.379	1667	3183	FEASR	FASE 1
Corbola	3,94	D	985	1209	2110	FEASR	FASE 1
Costa di Rovigo	3,8	D	1070	1346	2405	FEASR	FASE 1
Crespino	4,27	D	748,33	903	1535	FEASR	FASE 1
Ficarolo	3,7	D	982	1226	2304	FEASR	FASE 1
Fiesso Umbertiano	1,71	D	493	685	1241	FEASR	FASE 1
Frassinelle Polesine	2,95	D	536	711	1215	FEASR	FASE 1
Frattra Polesine	4,33	D	896	1298	2395	FEASR	FASE 1
Gaiba	2,98	D	360	660	945	FEASR	FASE 1
Gavello	7,72	C	250	286	588	FSC	FASE 4



COMUNE	Rete (Km)	Cluster (C/D)	UI a piano in aree bianche	Abitazioni a Piano	Popolazione a Piano	Fonti di finanziamento	FASE (1/2/3/4)
Giacciano con Baruchella	3,91	D	799	978	1719	FEASR	FASE 1
Guarda Veneta	3,68	C	197	240	412	FSC	FASE 2
Lendinara	22,01	C	1.427	1848	3416	FEASR	FASE 1
Loreo	5,1	D	1286	1621	2835	FEASR	FASE 1
Lusia	5,35	D	1103	1526	3083	FEASR	FASE 1
Melara	1,1	C	57	76	108	FSC	FASE 4
Occhiobello	15,52	C	1.219	1817	3195	FEASR	FASE 1
Papozze	3,81	D	666	836	1392	FEASR	FASE 1
Pettorazza Grimani	10,93	C	420	590	1298	FSC	FASE 4
Pincara	2,81	D	424	545	955	FEASR	FASE 1
Polesella	3,5	C	107	143	285	FSC	FASE 4
Pontecchio Polesine	2,96	D	621	987	1940	FEASR	FASE 1
Porto Tolle	41,52	C	2.276	3817	5582	FESR	FASE 1
Porto Viro	20,48	C	1.088	1606	2626	FSC	FASE 2
Rosolina	102,38	C	7.659	9334	5831	FSC	FASE 2
Rovigo	20,87	C	1.170	1683	3042	FEASR	FASE 1
Salara	3,14	D	498	596	1036	FEASR	FASE 1
San Bellino	2,74	D	424	561	1020	FEASR	FASE 1
San Martino di Venezze	23,76	C	1.168	1639	3268	FEASR	FASE 1
Stienta	14,44	C	762	1185	2053	FEASR	FASE 1
Taglio di Po	15,83	C	830	1352	2238	FEASR	FASE 1
Trecenta	5,47	D	989	1432	2474	FEASR	FASE 1
Villadose	8,45	D	1.933	2546	4808	FEASR	FASE 1
Villamarzana	2,97	D	428	555	990	FEASR	FASE 1
Villanova del Ghebbo	3,8	D	735	993	1881	FEASR	FASE 1
Villanova Marchesana	2,61	D	444	503	849	FEASR	FASE 1



Grazie per l'attenzione.

cbl@regione.veneto.it