

WWW.POLESINETLC.IT

Venerdì 25 settembre 2015

AGENDA DIGITALE DEL POLESINE

INFRASTRUTTURE DIGITALI



**Sviluppo delle infrastrutture digitali
in Polesine e Polesine Free WiFi**
Iniziative del territorio

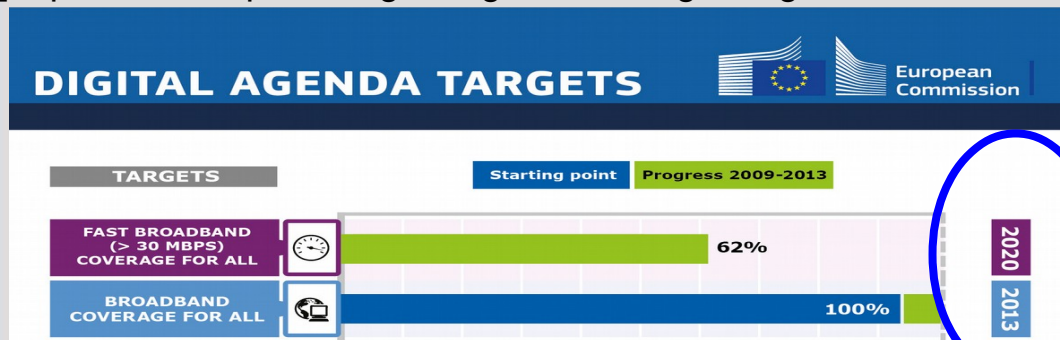
Sviluppo delle infrastrutture digitali in Polesine e Polesine Free WiFi

Iniziative del territorio

SOMMARIO

1. Analisi Copertura B.L. e B.U.L. da Rete Fissa, Mobile e Wireless
2. Azioni intraprese dal territorio
3. Obiettivi 2016

[<https://ec.europa.eu/digital-agenda/en/digital-agenda-scoreboard>]



TARGETS

 FAST BROADBAND
(> 30 MBPS)
COVERAGE FOR ALL


62%

2020

 BROADBAND
COVERAGE FOR ALL

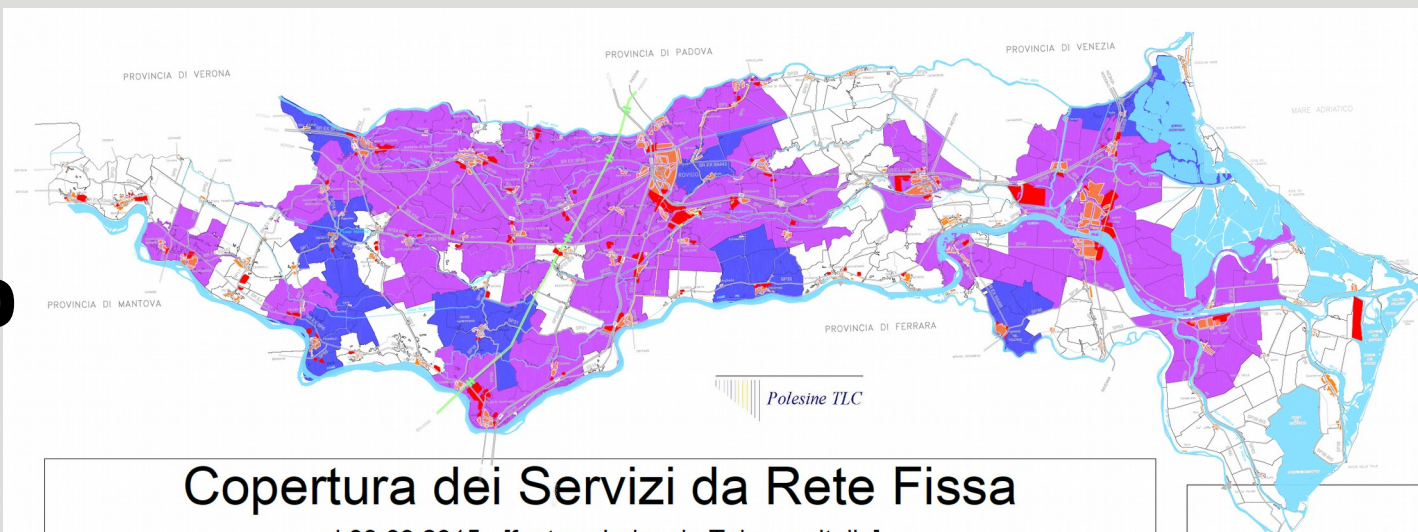

100%

2013

ANALISI COPERTURA

1.1 COPERTURA RETE FISSA

85%
abitanti



65%
territorio

Copertura dei Servizi da Rete Fissa

al 08.09.2015 [fonte: wholesale Telecom Italia]

	COPERTURA AL 08.09.2015	COPERTURA PREVISTA AL 31.12.2015
BANDA LARGA (2-30 Mbps):	85% ab. - 65% terr. (+13%, +16% sul 2014)	10% ab. - 25% terr. (tot. 95%, 90%)
BANDA ULTRA LARGA (30-100 Mbps):	0%	Pianificate 6 Centrali (Adria, Badia, Ceregnano, P.to Tolle, Sarzano, Rovigo)

Legenda

	20 Mbps
	7 Mbps
	0-640 kbps

SITUAZIONE ACCESSO DA RETE FISSA*

[Sito Wholesale TI: Offerta Bitstream aggiornata al 02.09 (dato 2014)]:

n. centrali in polesine	103	
n. centrali attive ADSL 20 M	43 (24)	42%
n. centrali attive ADSL 7 M	7 (11)	7%
n. centrali non attive ADSL	52 (69)	50%

n. centrali pianificate ADSL (dslam Eth)	27	26%
n. centrali attive NGA (FTTCab-FTTH)	0 (0)	0%
n. centrali pianificate NGA	6	6%

* Il dato non tiene conto delle "aree lontane"



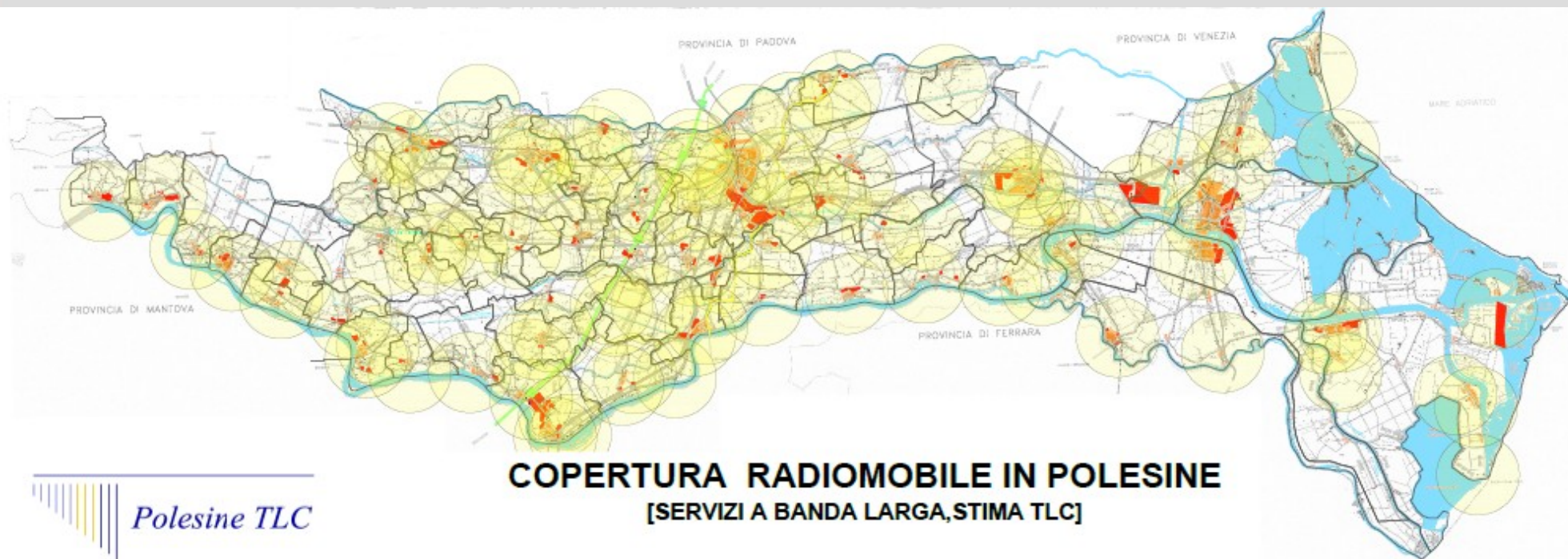


ANALISI COPERTURA

1.2 COPERTURA RADIOMOBILE

213: Radio Base Station attive [sito Arpav dato 2014]

- **3G – 3,5G (HSDPA+)** (da **7 a 42,2 Mbps**) [stima TLC]: 95% abit., 73% territorio [Stima TLC abitanti distanti più di 3 km dalla Stazione Radio Base: 11.610 (5%); Stima Superficie distante più di 3 km dalla Stazione Radio Base: 460 kmq (27%) (Fonte Sezioni Istat 2001 – Dati Infratel 2013)]
- **4G (LTE – LTE+)** (fino a **150 Mbps**) [siti operatori]: almeno 1 impianto attivo in 45 Comuni su 50 *** Copertura effettiva non disponibile





ANALISI COPERTURA

1.3 COPERTURA WIRELESS (FIXED)

COMUNI RAGGIUNTI DA SERVIZI WIRELESS (2014):

32 (24) : WiMax 3,5 GHz* fino a 7 Mbps [siti operatori] - 64%

25 (25) : WLL 24 GHz* 4-10 Mbps [TLC] - 50%

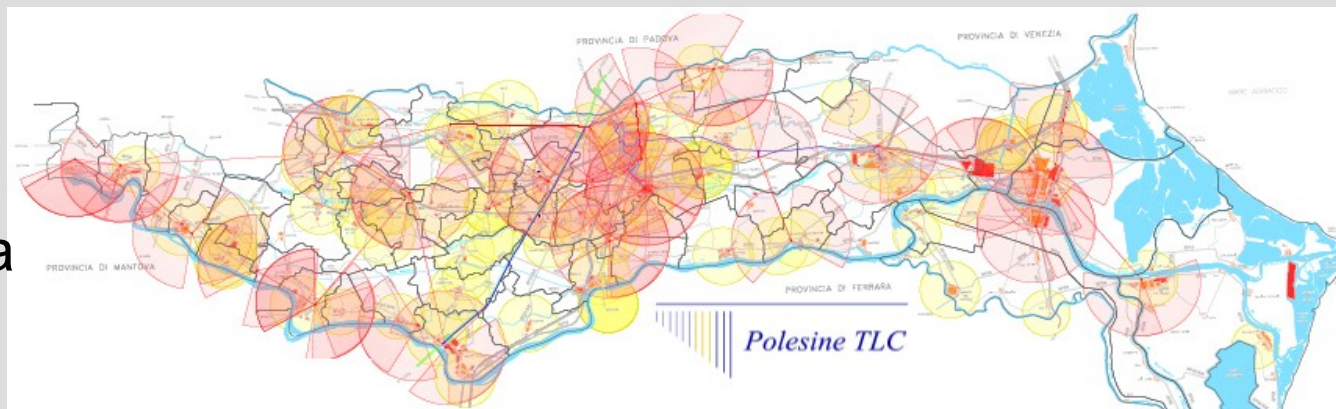
50 (50): Hiperlan 5,4 GHz 4-20 Mbps [TLC, siti operatori] 100%

(* freq. licenziata)

COPERTURA B.L. WIRELESS [STIMA TLC]: **80% del territorio**

COPERTURA B.U.L. WIRELESS: disponibile a progetto

14% abitanti
raggiunti
esclusivamente da
servizi wireless
[dato Infratel]



TARGETS

FAST BROADBAND
(> 30 MBPS)
COVERAGE FOR ALL



62%

2020

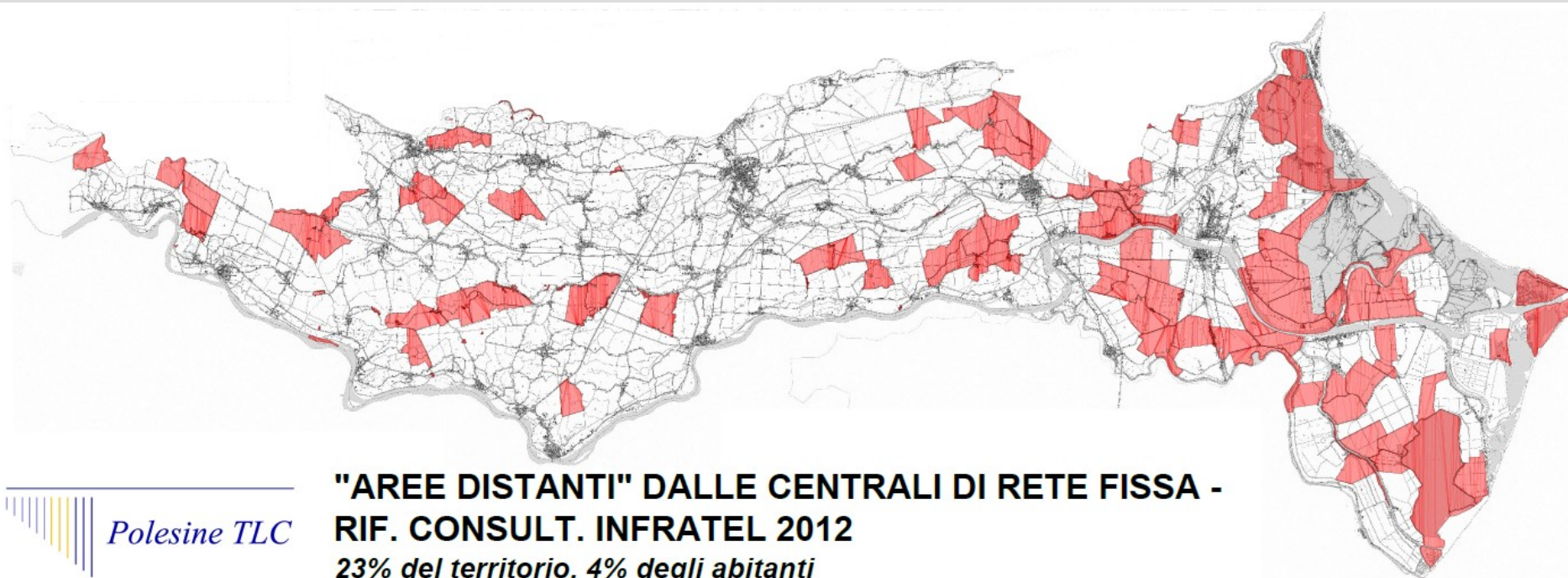
BROADBAND
COVERAGE FOR ALL



100%

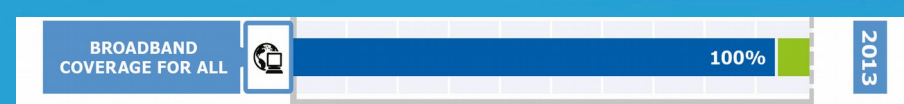
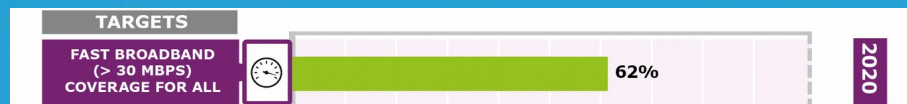
2013

ANALISI COPERTURA 1.4 AREE “DISTANTI”



23% territorio
4% abitanti [dato Infratel]





ANALISI COPERTURA 1.5 SINTESI

Oggi: B.L.: 90% abitanti, 80% territorio
B.U.L.: solo a progetto

Entro 2015: B.L.: 96% abitanti, 91% territorio

Aree non pianificate B.L.:

9609 abitanti 3682 edifici 7425 alloggi

BRESSANE	FASANA	MURAZZE
CA'MOROSINI	FELONICA	PINCARA
CANALNUOVO	FRASSINELLE	RIVA'
CAVAZZANA	GAROFOLO	S.PIETRO POLESINE
CROCIARONE DI ARIANO	GRIGNELLA	VILLAMARZANA 2
DONZELLA	MAZZORNO	BORNIO

Pianificazione
B.U.L.:
Mise – Regione



TARGETS

 FAST BROADBAND
(> 30 MBPS)
COVERAGE FOR ALL


62%

2020

 BROADBAND
COVERAGE FOR ALL

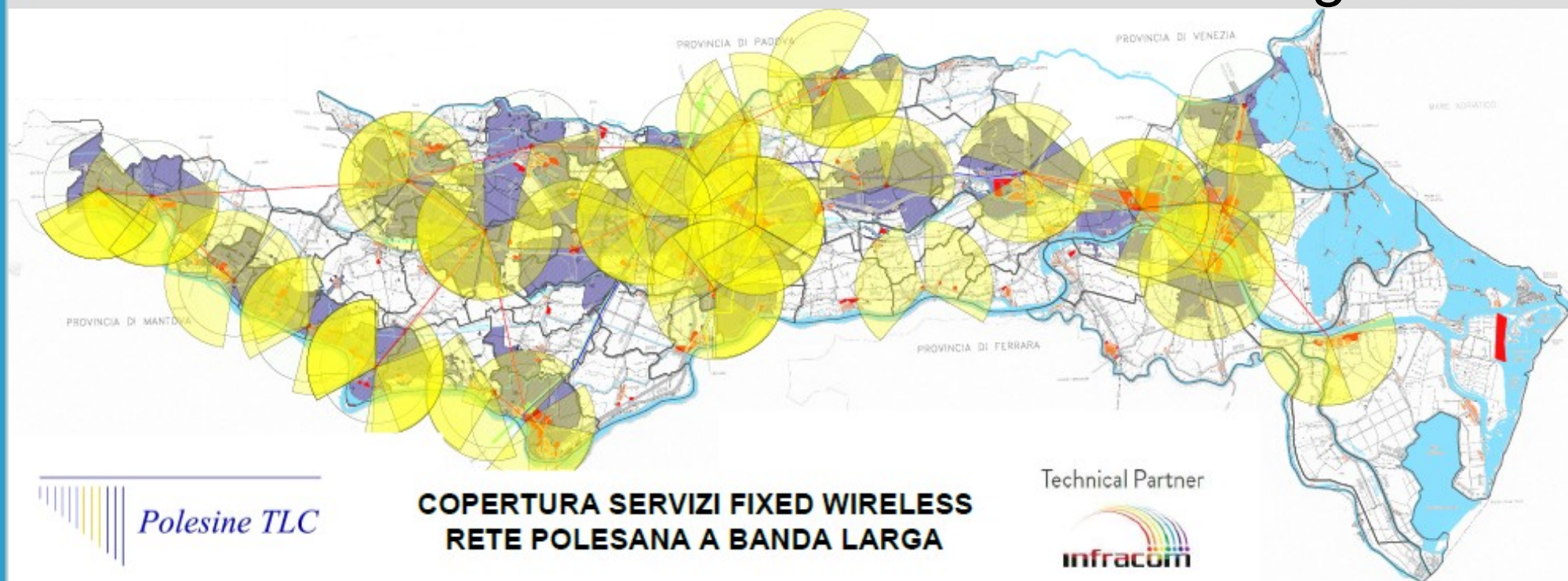

100%

2013

AZIONI DEL TERRITORIO

2.1 RETE POLESANA A BANDA LARGA

Infrastruttura “Rete Polesana a Banda Larga”



Infrastruttura proprietaria in concessione ad Infracom Italia Spa
Durata progetto fino al 2023 – al termine di proprietà dei Comuni

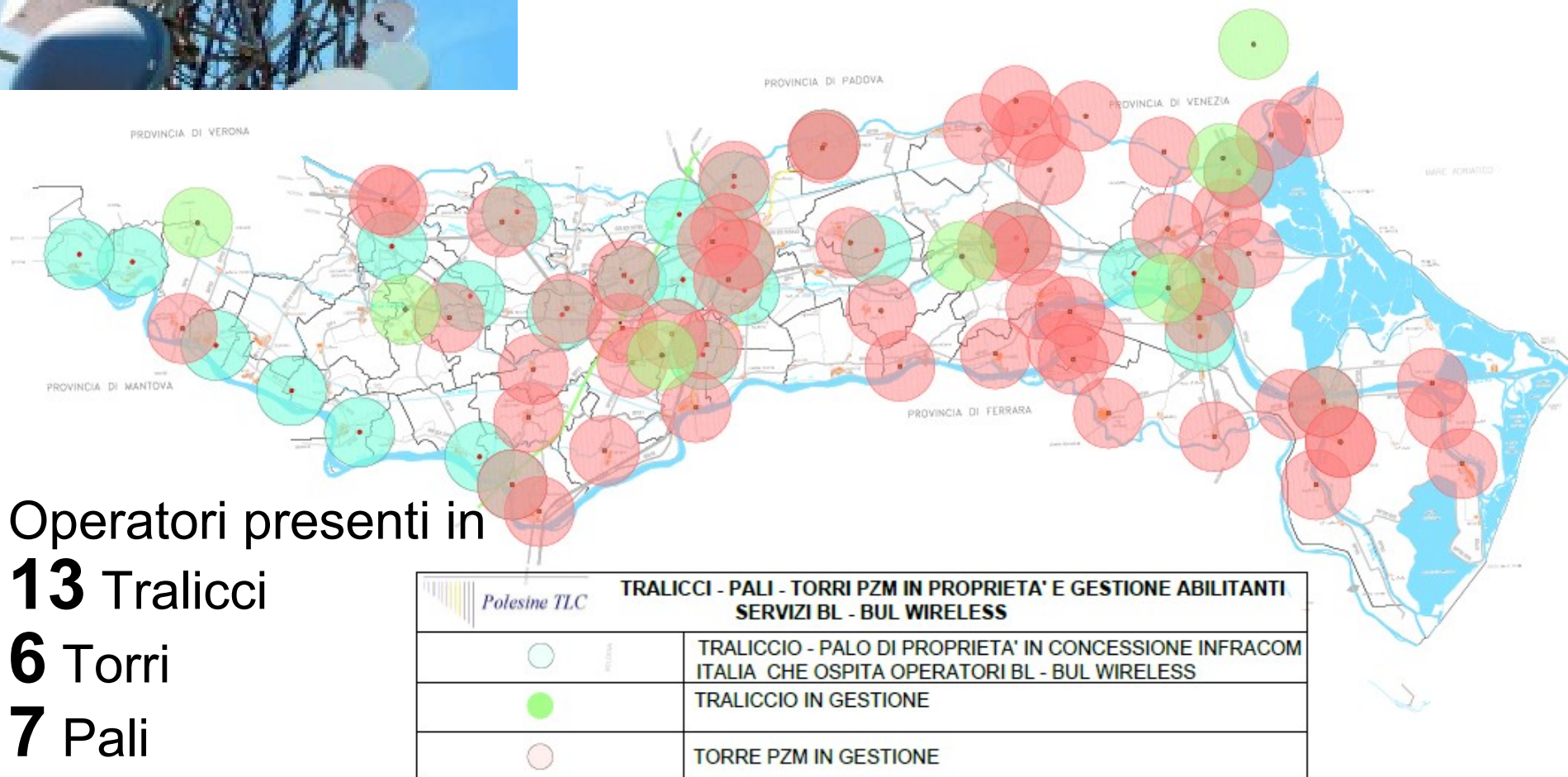
	GIORNO	MESE
TRAFFICO INFRACOM [GB]	980	29442





AZIONI DEL TERRITORIO

2.1 Valorizzazione Infrastruttura - Tralicci



TARGETS

FAST BROADBAND
(> 30 MBPS)
COVERAGE FOR ALL



62%

2020

BROADBAND
COVERAGE FOR ALL

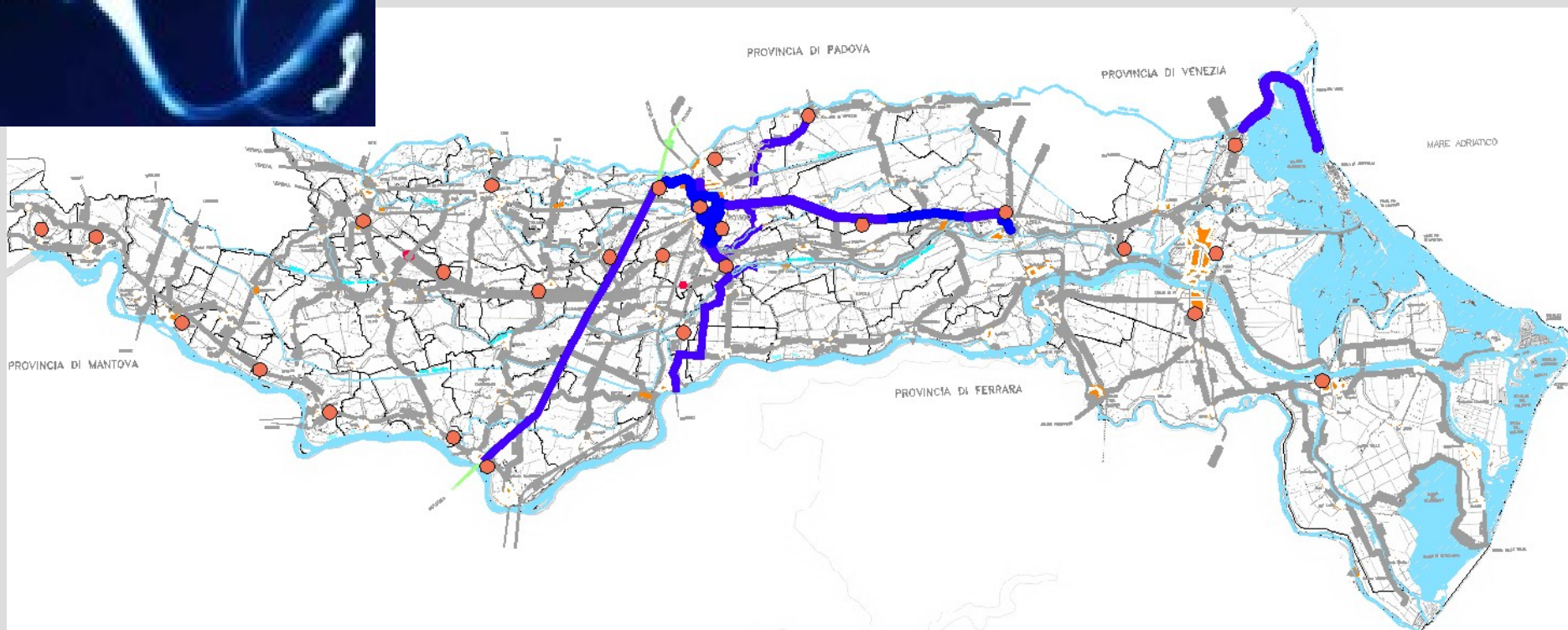


100%

2013

AZIONI DEL TERRITORIO

2.2 Valorizzazione Infrastruttura - Cavidotti



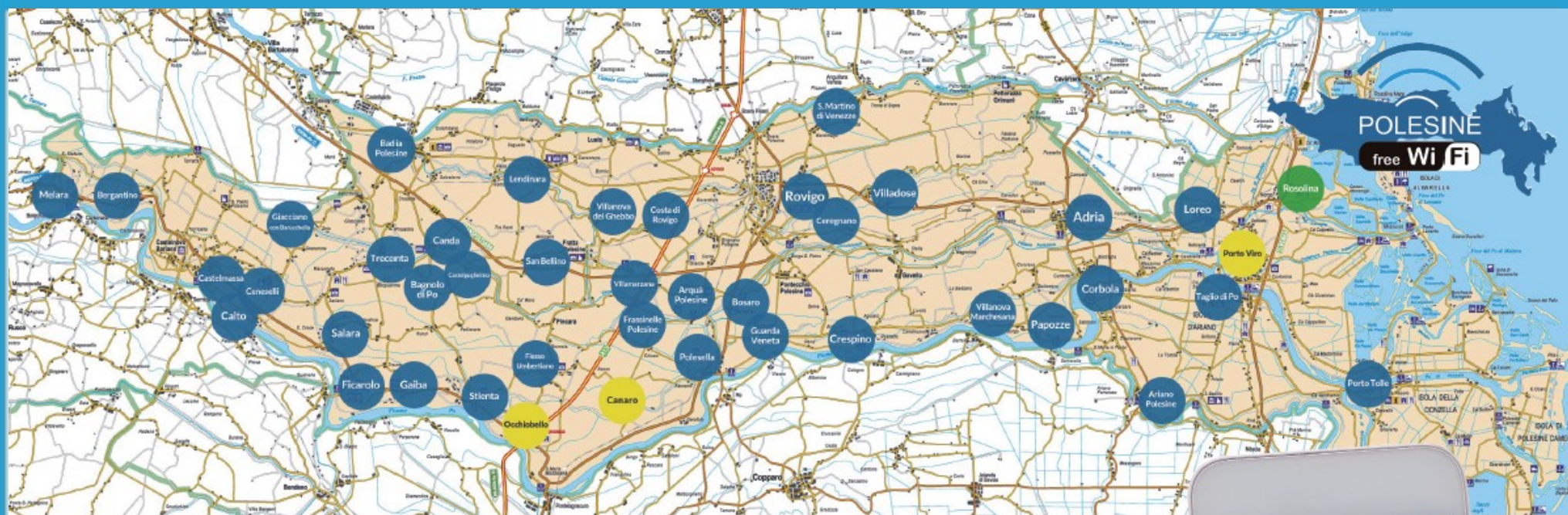
Condivisione Cavidotti con
Piano Nazionale Banda Larga
Anno 2015 : **5 km**





AZIONI DEL TERRITORIO

2.4 POLESINE FREE WIFI



rete POLESINE freeWIFI rete Comune di Rosolina federata altra rete WIFI comunale

244 Access Point in **40** Comuni
25 Municipi **70** Piazze **28** Giardini
31 Impianti Sportivi **26** Biblioteche
4 Musei **1** Lungomare



TARGETS

FAST BROADBAND
(> 30 MBPS)
COVERAGE FOR ALL



62%

2020

BROADBAND
COVERAGE FOR ALL



100%

2013

AZIONI DEL TERRITORIO 2.4 POLESINE FREE WIFI

11.574 utenti registrati a reti WiFi Comunali in Polesine di cui
registrati da Maggio a Settembre grazie al progetto PolesineFreeWiFi: **9.260**

1480 Accessi
giornalieri

135 GByte
giornalieri

79.200
Visualizzazioni
del sito internet





OBIETTIVI FUTURI

3. OBIETTIVI 2016

1) PROGETTO WIFI:

- INTEGRARE LE ALTRE RETI PUBBLICHE DEL TERRITORIO
- ATTIVARE ULTERIORI 80 PUNTI DI ACCESSO

2) BANDA ULTRA LARGA:

- INVESTIMENTI PER CABLAGGIO AREA INDUSTRIALE NON PIANIFICATA *

3) CATASTO DEL SOTTOSUOLO:

- PROMUOVERE E PARTECIPARE ALLA REALIZZAZIONE DEL CATASTO DEL SOTTOSUOLO **

* “Strategia Italiana B.U.L.”, 3 Marzo 2015
Consultazione Regione Veneto, Giugno 2015
Consultazione Infratel, Luglio 2015

** Consultazione AGID, settembre 2015

