



INVITALIA
Infratel Italia SpA

La Banda Larga nella Regione Puglia



(2005-2013) 60 Milioni di Euro per la Banda Larga in Puglia

Tra il 2005 ed oggi la Regione Puglia, il MISE ed Infratel Italia hanno intrapreso numerose iniziative volte a potenziare le infrastrutture ottiche di comunicazione ed **abbattere il digital divide** in Puglia.

A Marzo 2005 la **Regione Puglia**, il **MISE** ed **Infratel Italia** sottoscrivevano la “Convenzione Quadro per lo sviluppo dell’infrastruttura di rete a larga banda sul territorio della Regione Puglia” per l’attuazione del piano previsto in APQ in materia di e-government e società dell’informazione nella Regione Puglia.

InnovaPuglia ha curato la progettazione dell’intervento con Infratel Italia.

Il piano di interventi era finanziato per:

- **35.000.000** a valere su risorse del Ministero dello Sviluppo Economico;
- **18.000.000** di Euro a valere sul fondo FAS della Regione Puglia;

A Dicembre 2012 veniva siglato l’Accordo di Programma e la Convenzione Operativa per il finanziamento di Interventi per lo sviluppo della Banda Larga nella Regione Puglia per:

- **7.200.000** di Euro a valere sui fondi della Misura 3.2.1 – Azione 4 del Programma di Sviluppo Rurale per la Puglia 2007-2013 a valere sul FEASR

(2005-2013) Fibra ottica per la PA regionale, in primis Sanità

Il programma degli Interventi prevedeva:

Realizzazione della **Rete Regionale** (RAN) che collega le:

- **15 città con numero di abitanti maggiore di 50.000**, inclusi quindi i capoluoghi di provincia e le città di Andria, Barletta e Trani;
- **7 ulteriori città** che per motivi tecnici e di opportunità sono state individuate lungo il percorso della fibra.

Realizzazione di **Reti Cittadine MAN** nei 5 capoluoghi di provincia:

- **5 MAN (Metropolitan Area Network)** nelle città di Bari, Brindisi, Foggia, Lecce e Taranto (utenza stimabile in circa 800 mila cittadini) caratterizzate da anelli di raccolta cittadino con l'obiettivo di collegare i principali enti regionali (istituzioni, ospedali, scuole).

Questa infrastruttura è focalizzata oggi sulle **strutture sanitarie (soprattutto ospedali)**. Sono già collegate 17 strutture ed altre 23 lo saranno a breve per un totale di **40 strutture sanitarie** che saranno collegate direttamente in fibra ottica.

(2005-2013) La rete regionale in fibra ottica (RAN)

Estensione: 1100 Km, 22 nodi di accesso in altrettanti Comuni



(2005-2013) Fibra ottica per la riduzione del Digital Divide

Il programma degli Interventi prevedeva di collegare in fibra ottica le centrali telefoniche di Comuni privi del servizio ADSL.

Questo tipo di intervento è stato attuato anche con il concorso dei fondi FEASR per alcuni Comuni allocato in aree rurali svantaggiate.

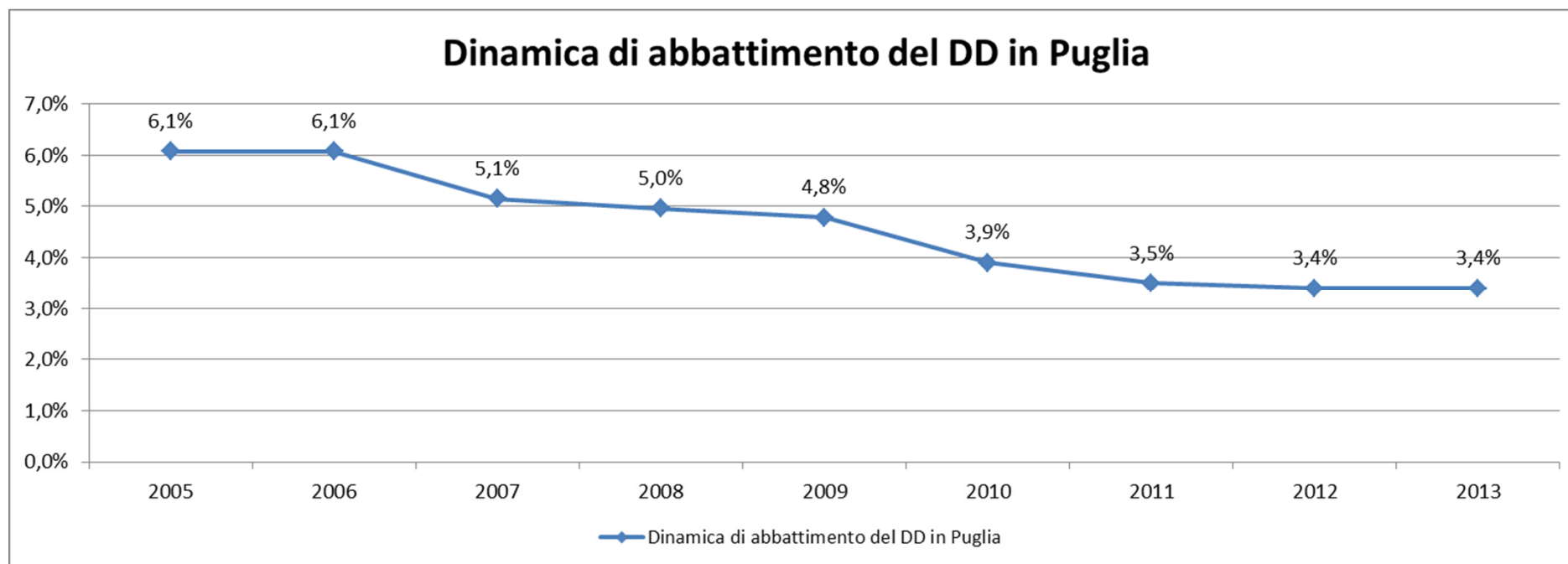
A questi interventi si sono aggiunti quelli del **Programma Nazionale Banda Larga**:

▪ **26 nodi di accesso** che servono complessivamente **44 comuni** ed interessano un bacino di utenza stimabile in circa **80 mila cittadini**.

Il risultato finale di questo insieme di interventi è che oggi la regione Puglia ha una delle maggiori coperture a livello nazionale per quanto concerne la banda larga di base (di tipo ADSL) con una percentuale di popolazione servita dell'ordine del **98%**.

Questo risultato centra in sostanza il primo obiettivo **dell'Agenda Digitale Europea 2020**: tutti i cittadini devono disporre di una connessione a larga banda entro il 2013

(2005-2013) Riduzione del divario digitale



Al 31 dicembre 2013 con riferimento alla rete fissa, il 3,4% della popolazione risulta non servita da servizi ADSL.

(12/2013) Stato del divario digitale in Puglia

Tipologia di connessione	Centrali	% Copertura popolazione
ADSL2+ (20 Mbps)	312	86,7%
ADSL (7Mbps)	83	9,9%
ADSL Lite (640kbps)	36	1,3%
Divario Digitale	248	2,1%

- il **96,6%** della popolazione dispone di una connessione a larga banda in modalità **ADSL Full**;
- il **1,3%** dispone di una connessione in modalità **ADSL Lite** (con banda teorica di 640Kbps);
- il **2,1%** risulta essere totalmente in **Digital Divide**.

I dati calcolati al lordo della fattibilità tecnica in rete di accesso, non tenendo quindi in considerazione eventuali problematiche relative alla presenza di multiplatori ed extra-lunghezze dei doppini telefonici (su base regionale circa il **0,9% delle linee di rete d'accesso** è affetta da queste problematiche).

Il Digital Divide da rete fissa in Puglia si attesta attorno al 3,4% della popolazione, con il contributo delle reti wireless 3G si scende al 1,4%.