

Il Sistema Pubblico a Sostegno dell'Innovazione



Obiettivo :
**Governance dell'Innovazione
per la Competitività del
Sistema Lombardo**

Brescia, 26 settembre 2006

Giampaolo Amadori

*Regione Lombardia - Presidenza - DIRETTORE Funzione Specialistica
Progetti Speciali di Digitalizzazione della Pubblica Amministrazione
e Responsabile per EIPA-CEFASS delle
Iniziative per l'eGOVERNMENT e l' INFORMATION SOCIETY*

Il Sistema : alcune cifre

9.2 milioni Cittadini

>800,000 Imprese

2% of EU PIL

20% of Italia PIL

28,3% Italia Export

12 Universities

24,9% Imprese ICT Italiane

28,1% Impiegati ICT Italiani

(o/w 72 % in Milano)



11 Province

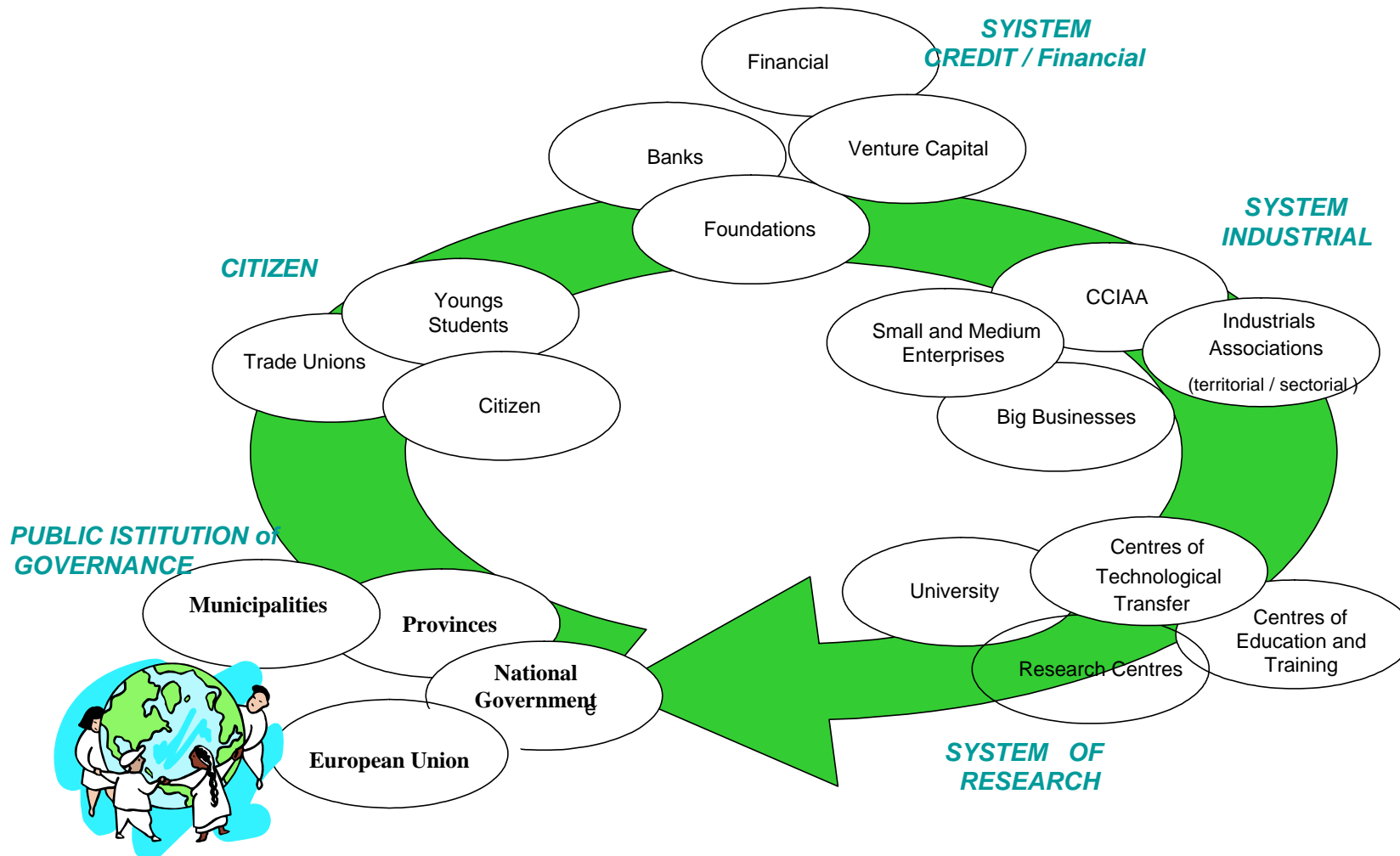
1546 Comuni

+ Associazioni ,

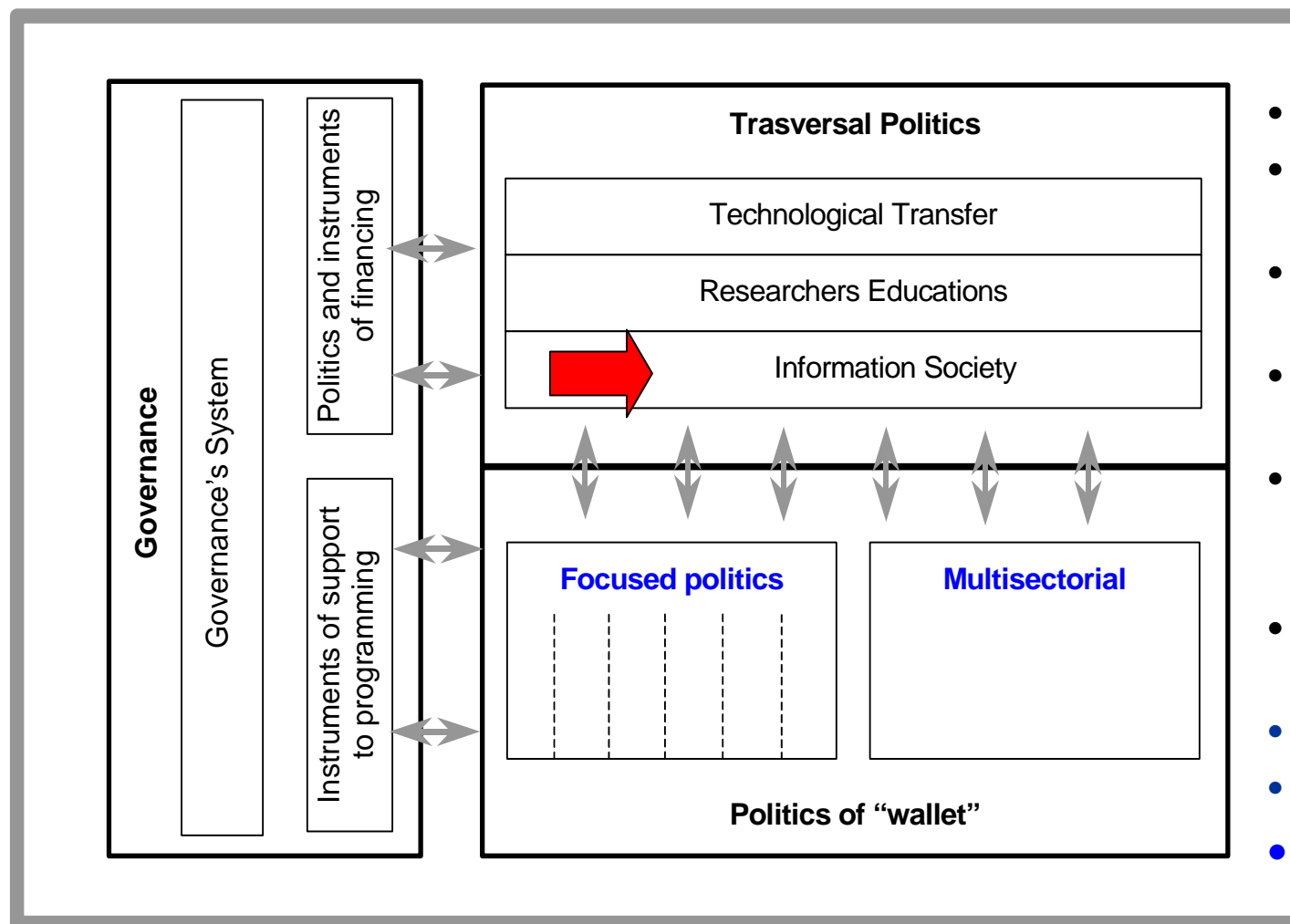
Camere di Commercio...

1,4% PIL per R&D

Il Modello di Governance



Governance della Innovazione



- Fondo Unico
- RISE (Foresight Tecnologico)
- Meta-Distretti (anche ICT)
- Fondi per Start-Up e Spin-Off
- Selezione dei Centri R&D (QUESTIO)
- VOUCHER Tecnologici
- AdPQ con MIUR
- AdPQ con MIT
- *Finlombarda*

Regione Lombardia e SI: le linee di azione e alcuni esempi

- **Rafforzare l'azione istituzionale di governo :**
3° Tavolo eGOV con EE.LL, LOMBARDIA INTEGRATA, SISCOTEL, Network del Sistema Regionale Allargato, Neòs,...
- **Sviluppare progetti per i cittadini con un approccio Multi-Canale :** *Carta Regionale dei Servizi (CRS) , Portale Borsa Lavoro Lombardia (BLL), Portale INTERNET Regionale, DTT, Telefonia Mobile....*
- **Partecipare ai Bandi Nazionali per l'eGovernment:**
AdPQ (Accordo di Programma Quadro) con MIT (Ministro per la Innovazione e Tecnologie) and MEF (Ministro Economia e Finanze), eDemocracy, DTT (Digital Terrestrial TV), Centri Servizio Territoriali (CST) , Ri-USO ,.....
- **Favorire la Diffusione della Banda Larga**
- **Sostenere le Imprese ICT**

Quali ruoli?

Regione

- ✓ *Coordinamento con gli enti sul territorio e punto di sintesi*
- ✓ *Erogatore dei servizi infrastrutturali per l'integrazione dei back-office*

La **Rete Regionale Lombarda** (rete di tutta la PA lombarda)



La **Carta Regionale dei Servizi** (sistema di autenticazione)



Province e Comunità Montane

- ✓ *Catalizzatori per l'aggregazione dei comuni sul proprio territorio (in modo particolare quelli di piccole dimensioni)*
- ✓ *Promotori dei Centri Servizio Territoriali (CST)*

Comuni

- ✓ *Erogatori di servizi (front-office)*

Lombardia Integrata

La infrastruttura di Lombardia Integrata è una VPN (Virtual Private Network), basata su Internet e che assicura sicurezza, funzionalità e ulteriori sviluppi e rappresenta la **Rete Regionale Lombarda (RRL)**.

RRL assicura collegamenti sicuri fra tutti i partecipanti ,
Assicura il trasferimento dati in modo crittografato
(std.X.509).

RRL assicura la Posta Elettronica Sicura (LIPS)

RRL è connessa alla Rete Nazionale (RUPA)

PARTECIPANTI alla RETE :

- Comuni
- Uffici di Polizia Locale
- Amministrazioni Provinciali
- Comunità Montane
- Unioni e Consorzi di Comuni
- Agenzie di Servizi (municipalizzate ed altre)
- Associazioni di Categoria
- SANITA' (AO, ASL, Case di Cura)

Per un TOTALE di 2538 aderenti

SERVIZI Disponibili :

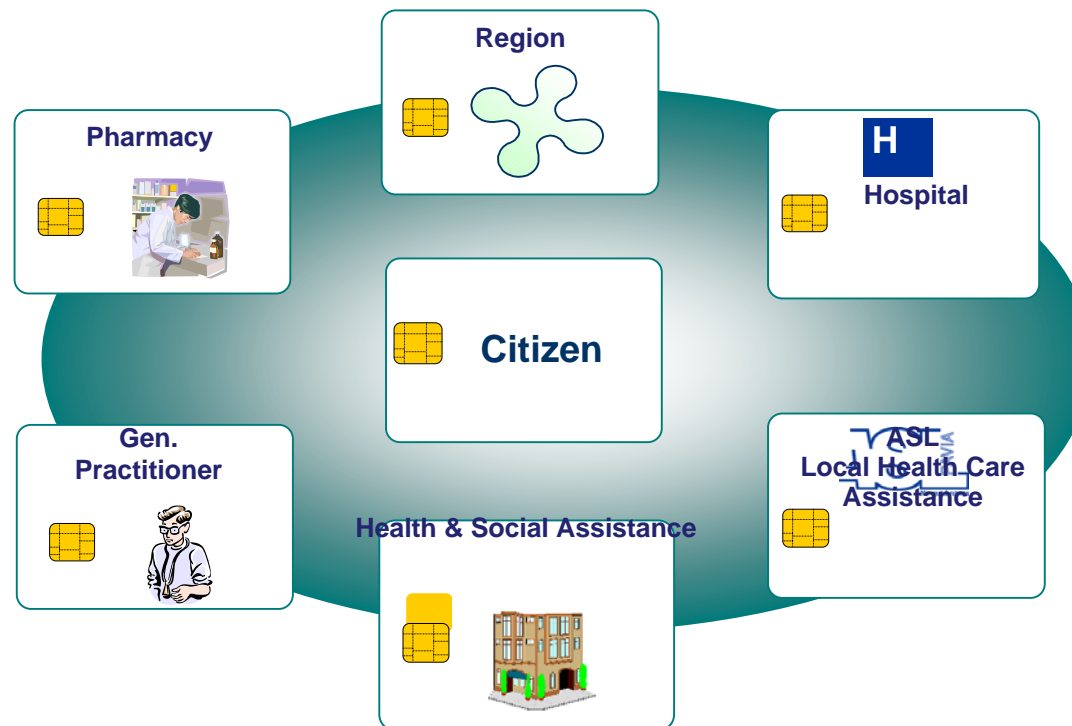
- SISTer (Catasto Informatizzato)
- SIATel (Anagrafe Tributaria)
- Tassa Auto
- Uffici Provinciali del Catasto
- Datamart ACI
- Parix banca dati delle CCIAA



Carta Regionale Servizi (CRS)



Carte distribuite a tutti i Cittadini Lombardi



- **Conforme agli standard CNS**
(*Carta Nazionale dei Servizi*)

Borsa Lavoro Lombardia

Contenuti

- News, eventi, collegamento tra ricerca e offerta
- Web site, call center, teletext, aree informative
- Primo Nodo Nazionale della "Borsa Continua del Lavoro" in linea con la "Legge Biagi"
- CNS/ CRS usata mediante il STB con lettore integrato MHP

Situazione

- Test on-air (Rai Utile come broadcaster nazionale)

Partners

- Clas , ARL, TXT, RAI, LI

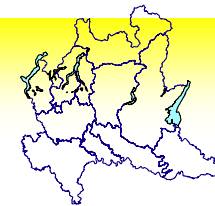


Partecipare ai Bandi Nazionali eGovernment: AdPQ con MIT e MEF, eDemocracy, DTT,...

- **Accordo di Programma Quadro col MIT e MEF per lo sviluppo della Società dell'Informazione in Regione Lombardia:**
 - *Firmato il 24/12/2003 prevedendo lo sviluppo di 3 Progetti (Wireless , SIT, SISCOTEL) co-finanziati;*
 - *1° Estensione AdPQ firmata il 04/04/2005 : Progetti Linea 1 della Fase 2 eGovernment Nazionale, ulteriori 8 Progetti (eProcurement, estensione Lombardia Integrata, anagrafe unica,...)*
 - *2° Estensione AdPQ : ulteriori 6 Progetti (Tessile) firmato a fine 2005*
- **Bando e-Democracy :**
 - *Regione Lombardia presente con 2 progetti (Agenda 21 con altri EE.LL, sistema di consultazione per i DDL in discussione in Consiglio Regionale)*
- **Bandi DTT del CNIPA e FUB:**
 - *Presentati 2 Progetti al Bando CNIPA + 1 Progetto al Bando FUB*
- **Bandi CST e RIUSO :**
 - *Validate le proposte pervenute da parte di 9 CST (di cui 5 PROVINCIALI) tra cui la Amministrazione Provinciale di BRESCIA.....*



Banda Larga : sintesi Modello Lombardo

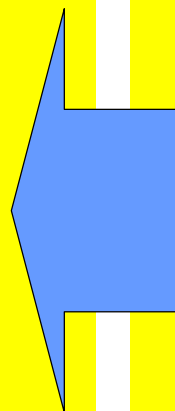


**APPROCCIO
TOP-DOWN**



Accordo con operatori TLC per intervento regionale di completamento delle infrastrutture nelle aree in digital divide

**PROGRAMMA
REGIONALE
BANDA LARGA**



Tavolo di Lavoro Tecnico
Regione Lombardia –
Operatori TLC

Bandi per realizzazione
infrastrutture wireless e
progetti pilota

**APPROCCIO
BUTTOM-UP**



Promozione dell'avvio di progetti locali che soddisfino esigenze locali e valorizzino gli asset infrastrutturali ed il ruolo delle Aziende di Servizi Pubblici Locali



OBIETTIVI DEL PIANO BANDA LARGA

La **banda larga** rappresenta una **condizione abilitante** per la società dell'informazione ed un fattore essenziale di competitività del territorio.

La Regione Lombardia intende promuovere il **superamento di ogni tipologia di “frattura” relativa alla società dell'informazione.**

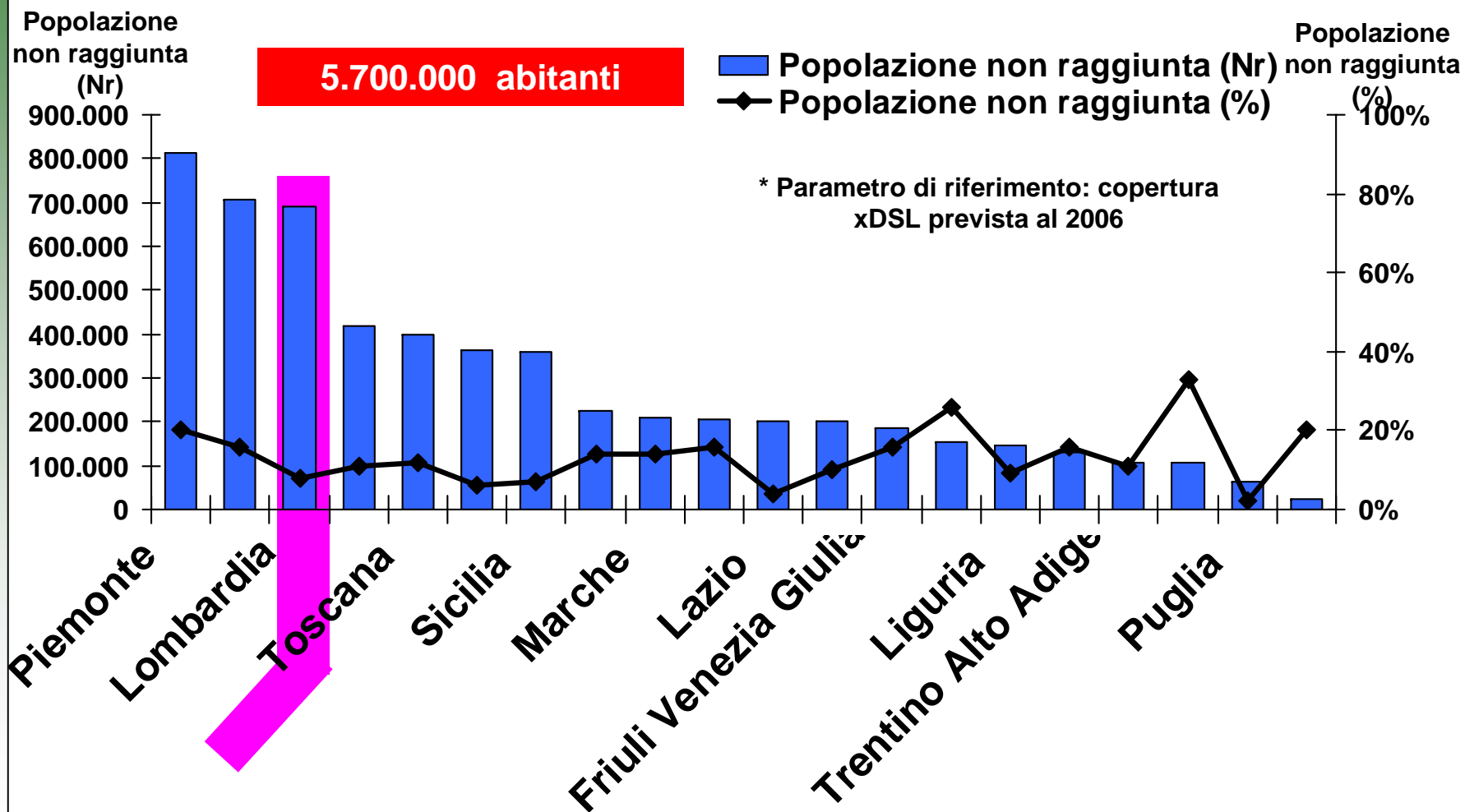
Relativamente al **digital divide** ciò comporta:

- il superamento del *digital divide*, nelle sue componenti territoriale, sociale e di alfabetizzazione telematica;
- il superamento del *competition divide*, cioè la possibilità di scegliere tra soluzioni ed operatori diversi nel mercato della larga banda;
- il superamento del *technology divide*, cioè la possibilità di scegliere tra diverse tecnologie secondo criteri di neutralità tecnologica.

*La Regione Lombardia si pone l'obiettivo di eliminare il divario di dotazione infrastrutturale (agendo sul **digital divide di lungo periodo**) tra le diverse aree territoriali della regione, mediante l'estensione dei **servizi “xDSL” ad almeno al 95% della popolazione entro il 2008** (dall' 89% ad ottobre 2005) pure con l'utilizzo di **tecnologie wireless...***

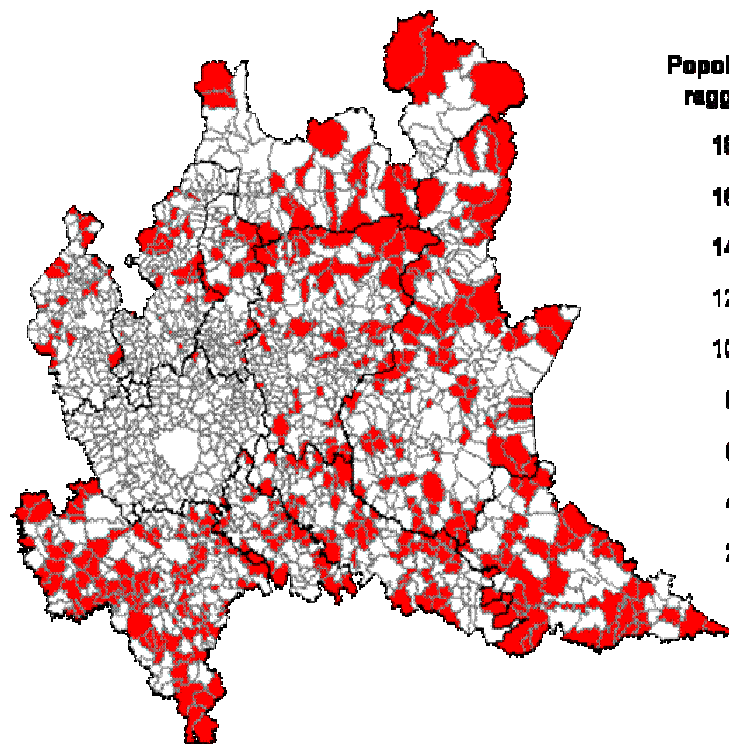
DIGITAL DIVIDE DI LUNGO PERIODO* IN ITALIA

Popolazione esclusa per regione

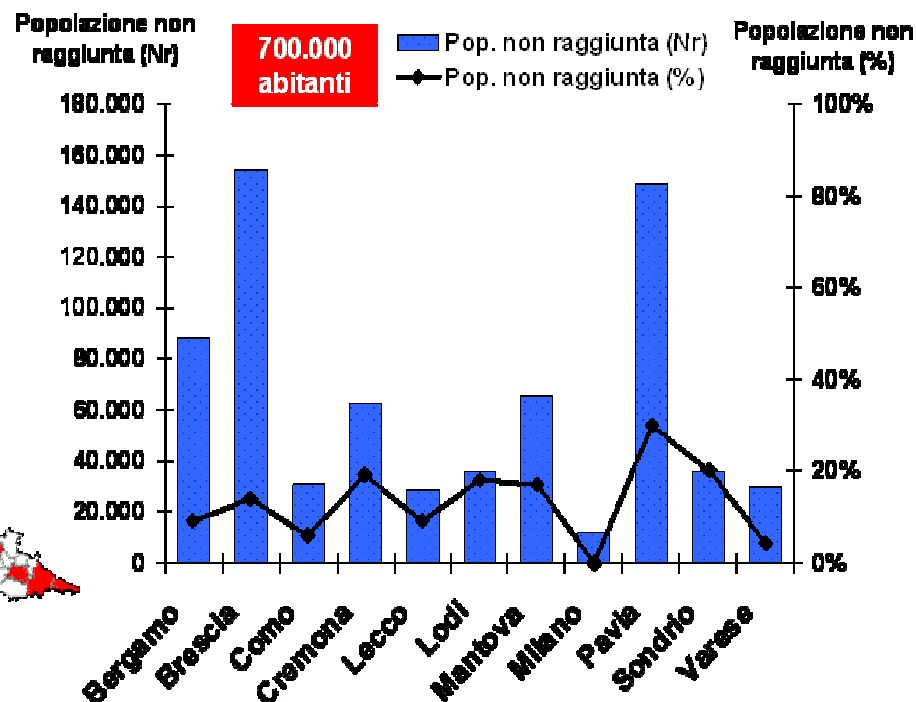


DIGITAL DIVIDE DI LUNGO PERIODO* IN LOMBARDIA

Distribuzione geografica e valori per provincia



 Comuni in cui è presente una centrale non collegata ad alta velocità.



* Parametro di riferimento: copertura xDSL prevista al 2008

Oltre il 50% del digital divide si concentrava nelle province di Bergamo, Brescia e Pavia....

Obiettivo del Bando per la diffusione della Banda Larga

Nelle aree **Obiettivo 2** e **Sostegno Transitorio**:

- offrire connettività a banda larga alla popolazione residente nei Comuni interessati dai progetti ed in particolare alla pubblica amministrazione ed alle scuole;
- favorire lo sviluppo della Società dell'Informazione, anche al fine di incrementare la produttività e la competitività delle imprese lombarde;
- veicolare con efficacia i servizi di e-government per avvicinare la Pubblica Amministrazione ai cittadini.

Destinatari

- *Province*
- *Comunità Montane*
- *Comuni (minimo 3)*
- *Unioni di Comuni*




Criteri ispiratori del bando

- **Infrastrutturazione delle aree marginali**
- ***Proprietà pubblica della reti telematiche realizzate***
- ***Gestione privata delle reti***
- Facilità di accesso al finanziamento grazie a semplici criteri di ammissibilità
- Ampiezza delle spese ammissibili
- **Finanziamento di progetti “sostenibili”** e quindi classificazione in base a:
 - ✓ Caratteristiche Amministrative
 - ✓ Caratteristiche Tecniche
 - ✓ Caratteristiche Economiche

Criteri di ammissibilità

- ***Offerta di potenziale connettività ad almeno il 50% della popolazione residente nei Comuni interessati;***
- ***Offerta di potenziale connettività ad almeno l'80% delle sedi scolastiche presenti sul territorio interessato;***
- ***Offerta di potenziale connettività a tutte le sedi comunali ed eventuali distaccamenti.***

Aree eleggibili

-  confini provinciali
-  Comuni in area Ob. 2
-  Comuni in area S.T.

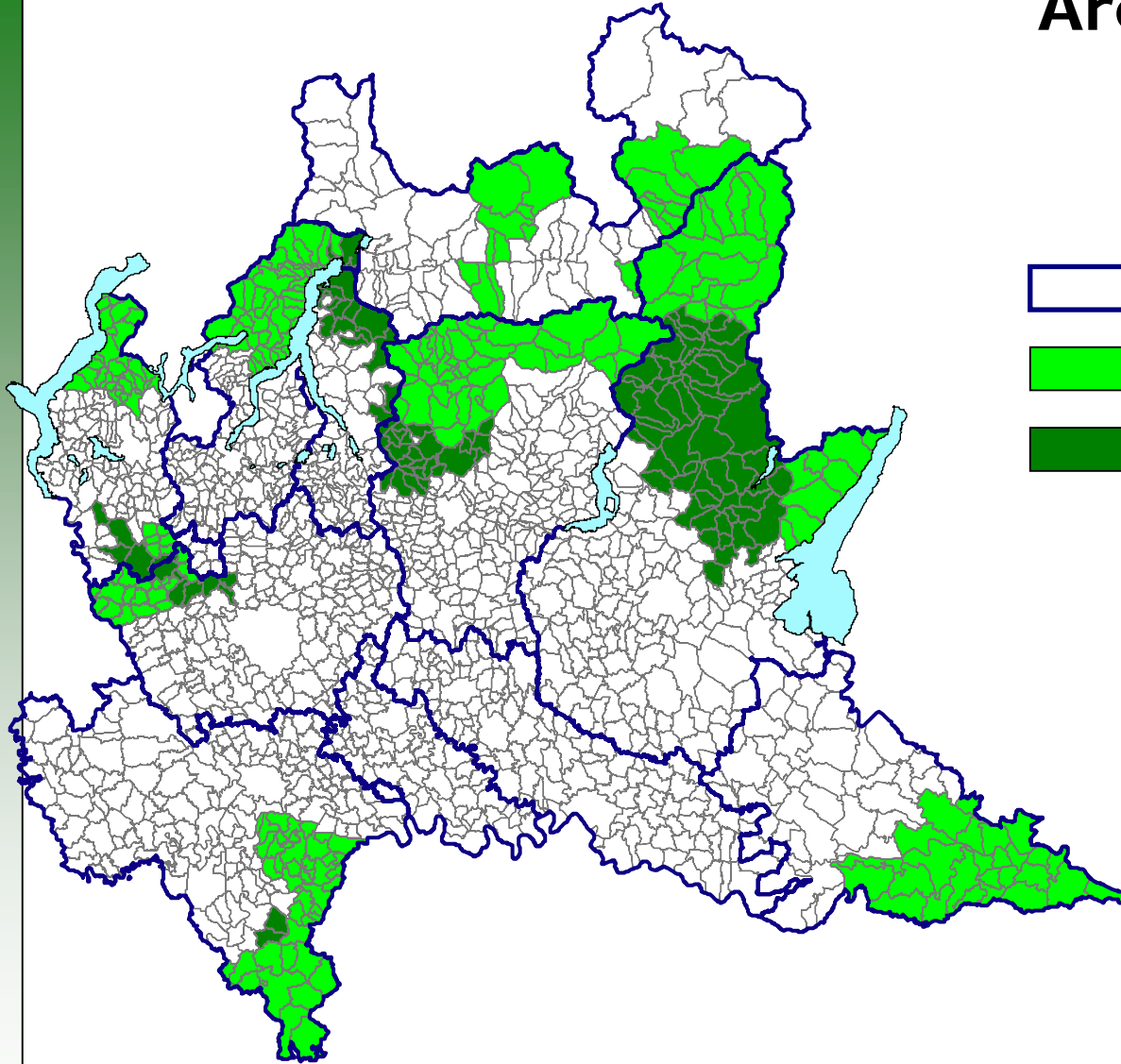
243 Comuni in Ob.2

109 Comuni in S.T.

Totale 352 Comuni



Hanno aderito
circa **300** Comuni



Considerazioni finali Bando BB:

Bando Banda Larga (DDG n. 4351 del 22 marzo 2005) :

Progetti pervenuti:	18
Finanziamento richiesto:	circa 9,8 MI di Euro (vs 5,6 MI iniziali di budget)
Comuni interessati:	circa 300
Popolazione residente:	770.000
Progetti FINANZIATI :	16
Finanziamento richiesto:	circa 8,5 MI di Euro (già stanziati)
Comuni interessati:	280
Popolazione residente:	587.000

*A fronte di **16 Progetti Finanziati** si raggiungerebbe una copertura del **93,7%** della popolazione lombarda al settembre 2007.*

*Col finanziamento (in approvazione) di **tutti i 18 progetti**, si raggiungerebbe una copertura pari al **95,2 %** della popolazione lombarda.*

(Considerando una copertura media, alla luce degli specifici progetti presentati, del 75% della popolazione residente nei comuni interessati dagli interventi)



GRAZIE...

giampaolo_amadori@regione.lombardia.it