

# Una Rete di Cittadini e di Territori



Gli strumenti della partecipazione per una nuova cittadinanza

**La esperienza di Mantova**

**Raimondo Anello**

Direttore Marketing, Enterprise & Public Safety – Ericsson Telecomunicazioni

**Luigi Ruggenini**

Responsabile Operativo, Teanet



# Ericsson in Italia

40 partners

per un capillare supporto sul territorio

> 65% degli utenti

di telefonia mobile utilizzano la nostra tecnologia

> 2.200 dipendenti

sul territorio nazionale

> 1.000 clienti

riconoscono la nostra leadership

1.178M€ di fatturato

a fine 2005 (1.159 EoY 2004)



# Ericsson per una PA Digitale

## Servizi

- Soluzioni di Mobile Office e m-Services (m-Payment), Machine to Machine, Video Sorveglianza, Telemedicina, Infomobilità
- Servizi di consulenza tecnologica e di business
- Realizzazione e gestione di centri servizi

## M-Government

- Service Delivery Platform - facilita lo sviluppo, l'integrazione, l'execution e il supporto di Mobile Services
- Know-how della tecnologia dei diversi operatori

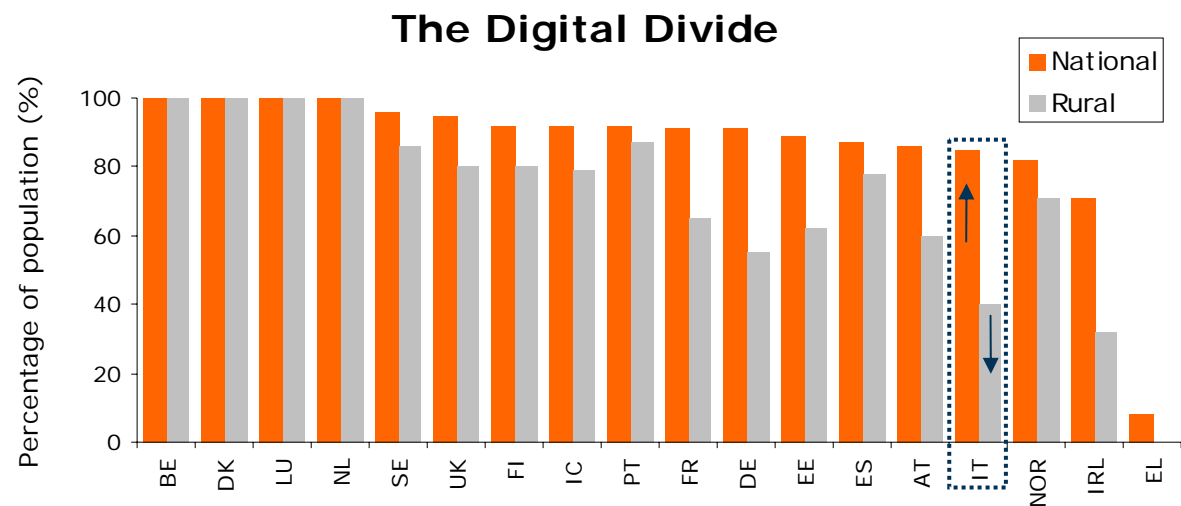
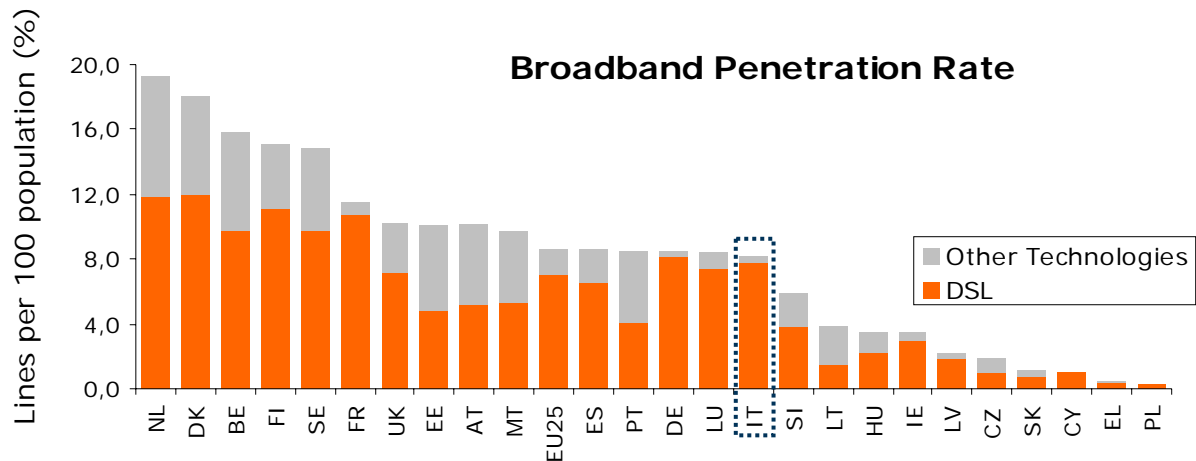
La esperienza  
di Mantova

## Infrastruttura

# Teanet – Profilo Aziendale

- TeaNet è una società del Gruppo TEA (MultiUtility di Mantova) nata per la realizzazione e lo sviluppo di reti e sistemi di telecomunicazioni
- Le principali attività :
  - Realizzazione e gestione di infrastrutture in fibra ottica e wireless
  - Fornitura di servizi di connettività in larga banda
  - Fornitura di servizi voce
  - Fornitura di servizi di Data Center
  - Consulenza, ricerca e progettazione

# Digital Divide – Il contesto attuale



- Diffusione del 19% nelle famiglie e del 37% nelle imprese Italiane
- Nei Comuni con meno di 10k abitanti, (1/3 della popolazione) la copertura scende velocemente
- Il reale sviluppo sul territorio dei servizi di accesso a larga banda è estremamente variegato

Fonte: EU - DIGITAL DIVIDE FORUM REPORT 05

# Superando il Digital Divide

1

## Il Progetto MAN

Realizzazione della rete a larga banda in fibra ottica su piattaforma GbE nel Comune di Mantova

- 1 NOC
- 3 nodi dorsali ad alta capacità
- 96 nodi locali - 230 nodi utenti
- Dimensionamento per 3.000 utenti (scalabile fino a 12.000 utenti)
- 50 Km di infrastrutture
- 330 apparati attivi

2

## Il Progetto Grande Mantova

Estensione della rete verso i comuni limitrofi alla città

- Dorsali in fibra ottica e ponte radio
- Installazione di celle (Hot Spot)

## Il Progetto Rete Wireless

3

Estensione della rete verso tutti i comuni della provincia

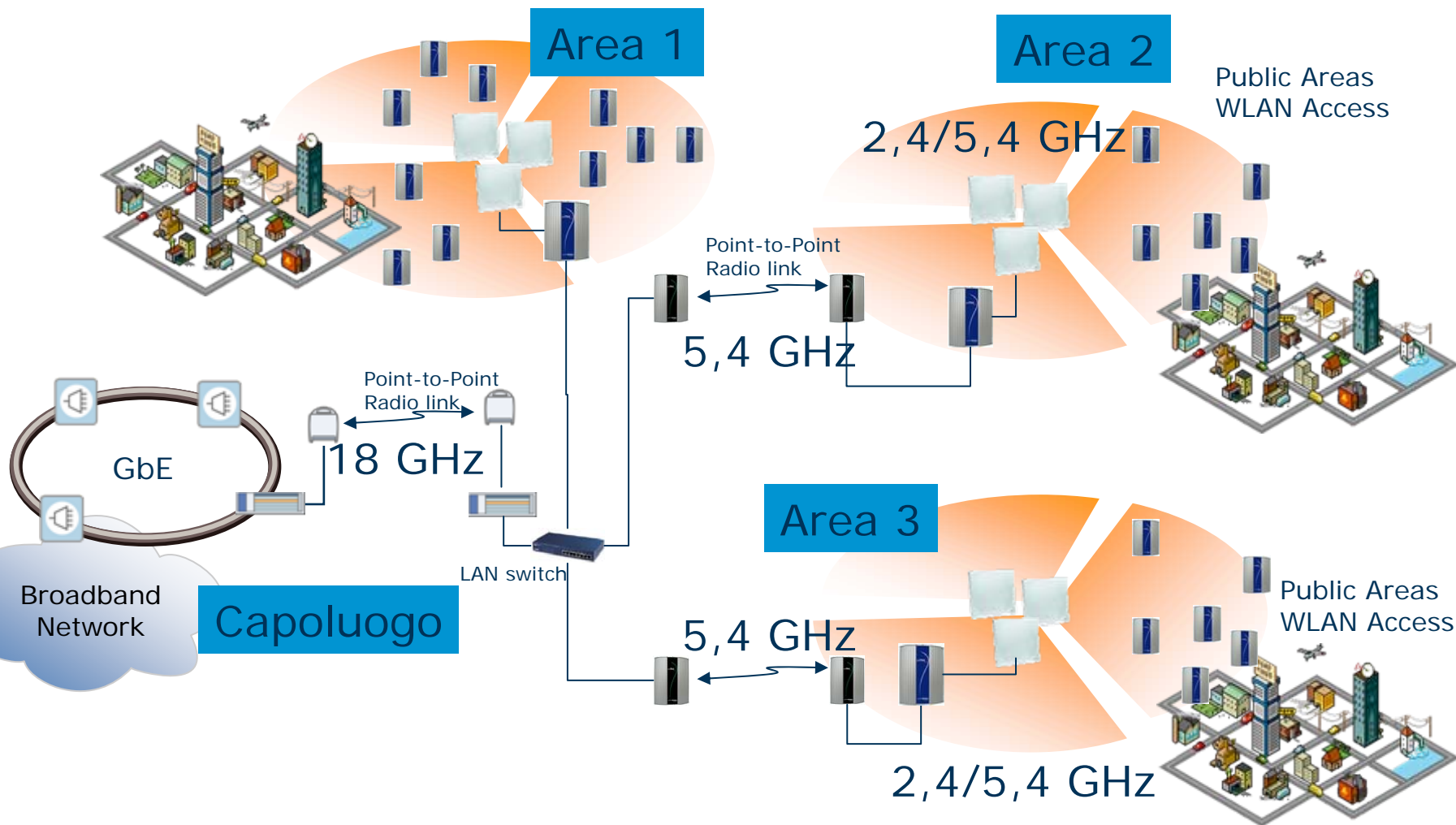
- 30 Comuni (32 Hot Spot)
- Architettura di rete multiservizio – servizio dati, voce e video
- Predisposizione verso le tecnologie innovative (WiMAX)
- Priorità verso i Comuni e/o Frazioni che non dispongono di alcun servizio di rete in larga banda

## I benefici attesi

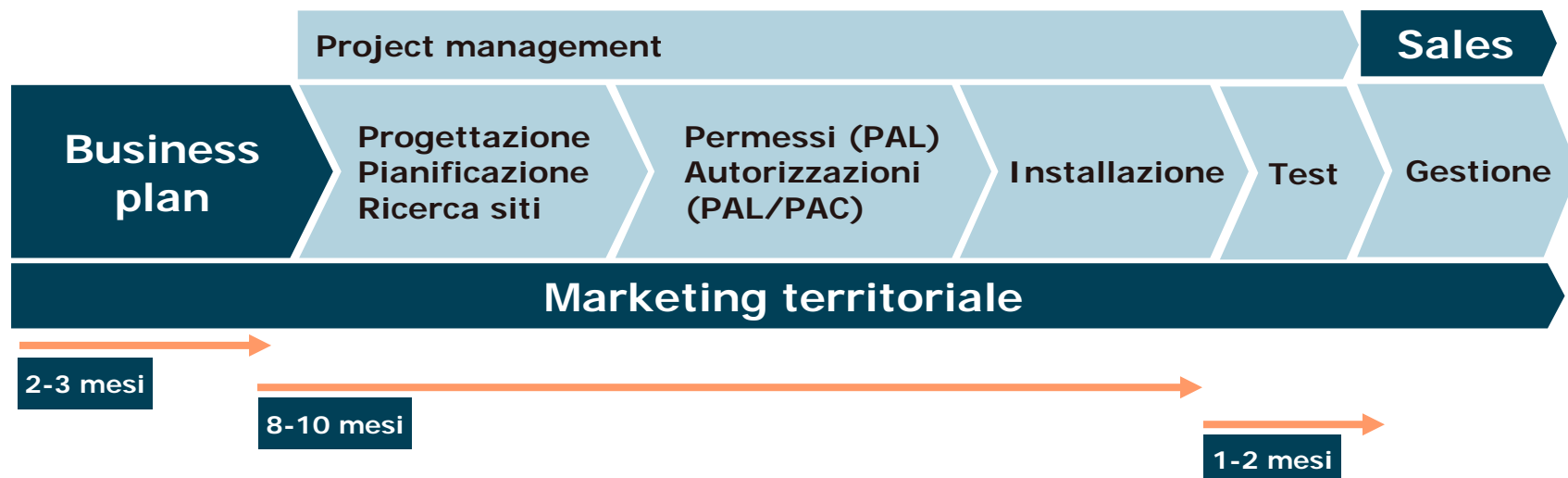
- Estendere a tutti i cittadini, alle imprese e alla PA l'accesso a servizi sempre più interattivi e multimediali.
- Adottare tecnologie innovative per migliorare il contesto tecnico/economico
- Potenziare e far crescere la qualità di servizi professionali e sociali
- Creare una infrastruttura abilitante per migliorare la competitività del territorio

# Il modello tecnologico

Integrazione di reti broadband fisse (GbE) e wireless (WiFi, Hiperlan, e successivamente WiMax..)



# Il ruolo di Ericsson



- **Prime contractor per tutte le attività di realizzazione, project management e di gestione.**
- **Collabora per il business plan e il marketing territoriale.**
- **Mette a disposizione i siti per accelerare il roll-out della rete**

# Fattori di successo

- Un modello di business pensato per lo sviluppo e la promozione profittevole della specifica realtà territoriale
- Finanziamento adeguato - Partner finanziario coinvolto
- Condivisione del business plan tra soggetto pubblico e privato
- Rapidità di esecuzione per essere "on time" e "on budget"
  - Full turn-key
  - Unico prime contractor affidabile
- Stretta relazione con la Pubblica Amministrazione Locale per accelerare i processi amministrativi
- Promozione dei servizi presso la cittadinanza

**ERICSSON** 

**TAKING YOU FORWARD**