



# Mobile Government: Innovazione, Servizi, Sviluppo Economico e Sociale per la Provincia di Brescia

**Nicola Villa**

**Direttore Banda Larga e Pubblica Amministrazione Locale**

**Europa & Emerging Markets**

**Internet Business Solutions Group, Cisco Systems**

# Cisco: Trusted Advisor

## Negli ultimi 8 anni...

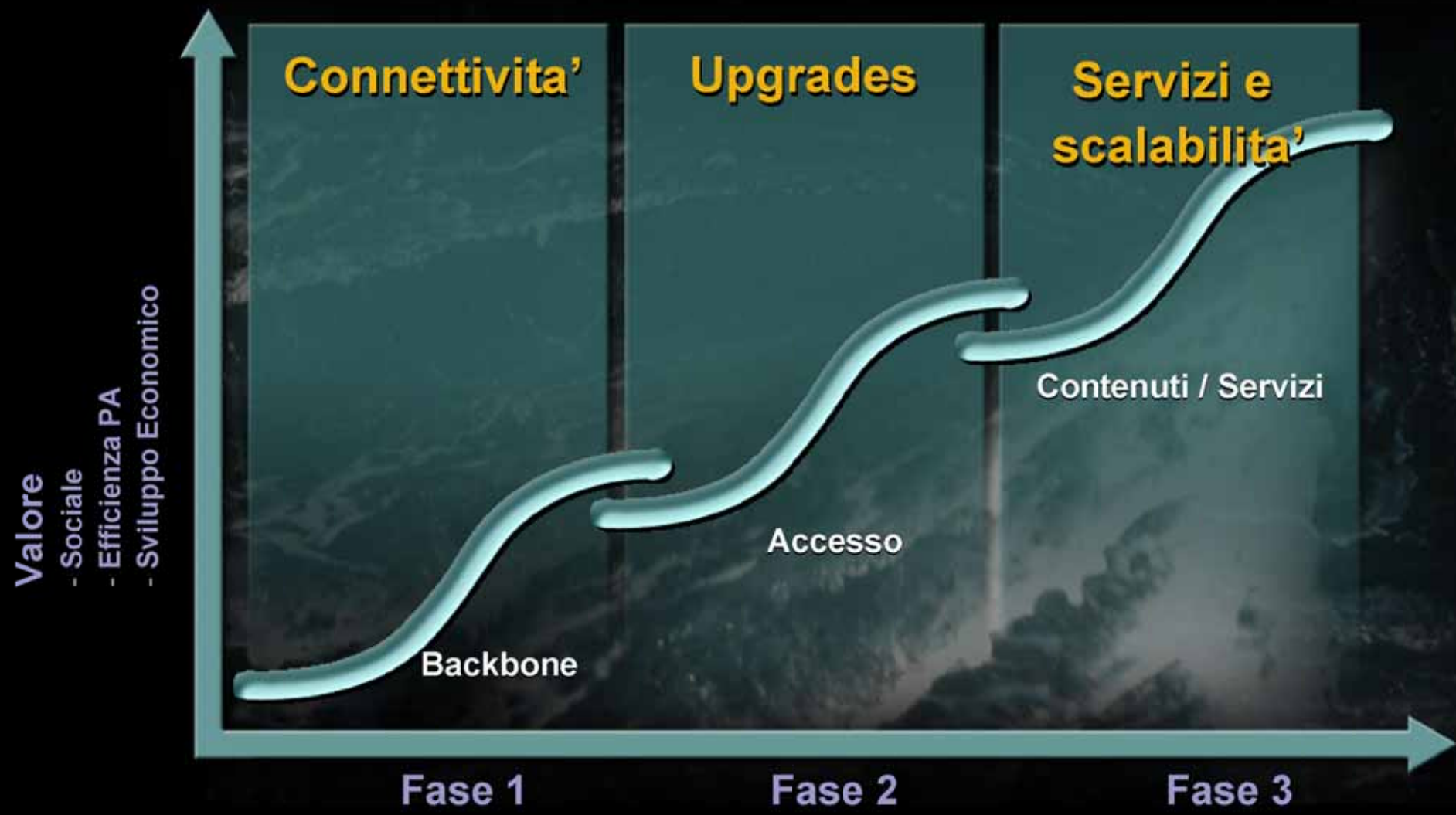
Cisco ha condiviso esperienze di Innovazione con le 500 piu' grandi aziende al mondo

## Negli ultimi 5 anni...

Cisco si e' focalizzata nel supportare amministrazioni pubbliche Innovative



# Mobile Government: Scenari



# Mobile Government: Perché ?



# Mobile Government: Perché ?



# Banda Larga: Analisi del valore



VS



# Banda Larga: Analisi del valore



## Opportunita' Politica & Piano Strategico

### Sviluppo Economico:

- Attrarre nuove aziende
- Sviluppo IBS per la PMI
- Innovazione / Distretti IT
- Stimolo servizi e concorrenza nel mercato telecomunicazioni
- Supporto al turismo

### Inclusione e Servizi Pubblici:

- Assistenza Anziani
- Scuola (per studenti e adulti)
- Sanita' (telemedicina, analisi da remoto)
- Sicurezza e ambiente
- Miglioramento servizi al cittadino
- Partecipazione alla comunita'
- Inclusione Geografica

### Efficienza Internal della PA:

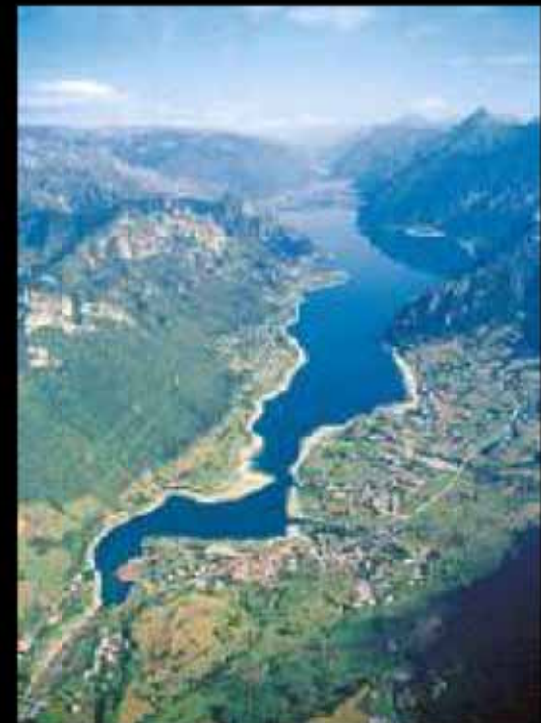
- Per la PA Locale e le altre Amministrazioni Pubbliche
- Miglioramento Servizi Intranet e Mobilita' per i Dipendenti
  - Banda Larga come elemento di supporto ai CST

### Ritorni Finanziari:

Accesso e Servizi  
Backbone attivo  
Infrastruttura Passiva

# Broadband Brescia – Il progetto

- Infrastruttura di **rete wireless** basata su tecnologie Hiperlan e Wifi Mesh
- Offerta potenziale di connettività' al **100%** delle sedi della PA, delle imprese e della popolazione in **79 comuni** a obiettivo 2
- Servizio esteso ad altri **41 comuni**
- Partnership con il gestore su **piani tariffari differenziati**
- **Accesso gratuito** ai siti della PA
- La rete a supporto del **Centro Servizi Territoriali** Provinciale





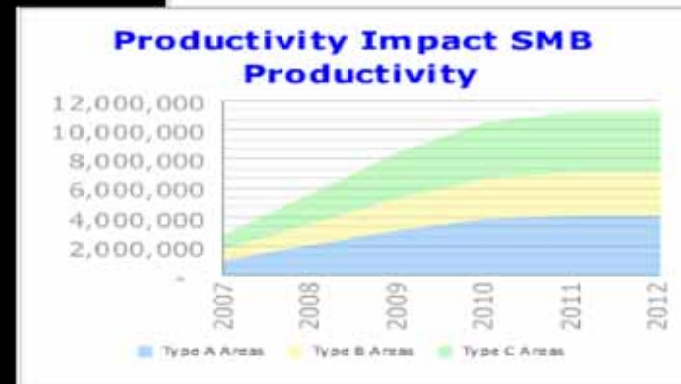
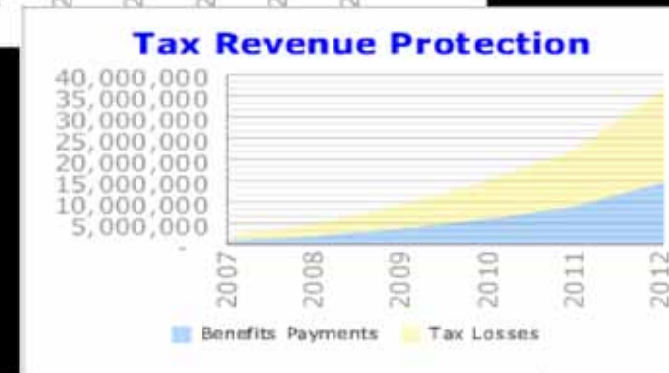
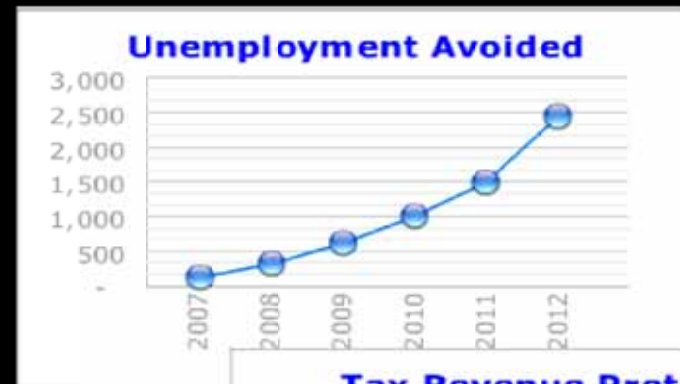
# Banda Larga e Sviluppo Economico

**27,000,000 Euro:** Risparmio sussidi di disoccupazione

**41,000,000 Euro:** Gettito fiscale non generato da chi perde un posto di lavoro

**39,000,000 Euro:** Vantaggi produttivi per le PMI risultanti da maggiore efficienza da utilizzo di soluzioni Internet a banda larga.

Fonte: NetImpact Study Italia ed altri

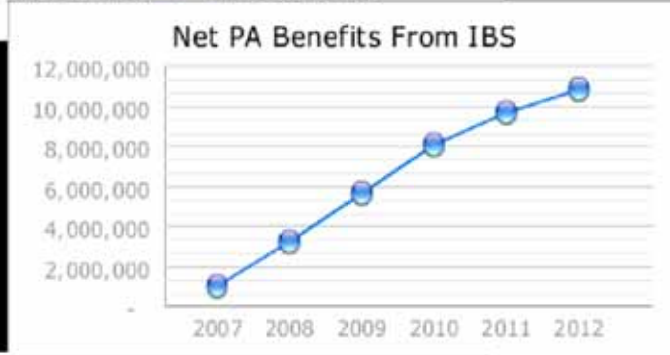
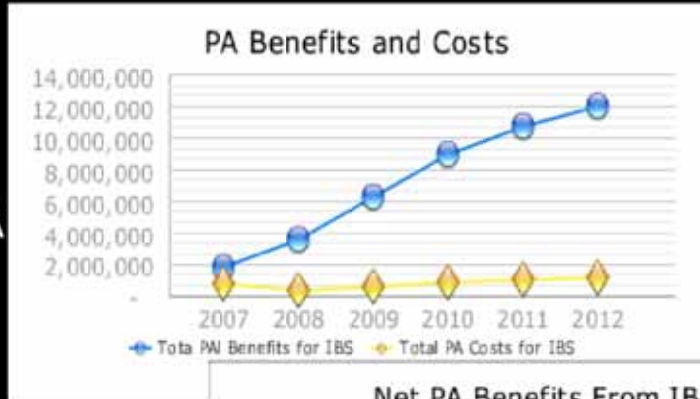


# Banda Larga ed Efficienza della PA

**30,000,000 Euro:** Aumento della produttività e risparmio sui costi per la PA combinando Banda Larga e Centro Servizi Territoriale (comprendente intranet, approvvigionamenti online, connettività verso scuole e sanità)

Fonte: Case Study Brescia Intranet, 2004

**2,000,000 Euro:** Contributo sulla ripartizione delle entrate dal service provider alla Provincia

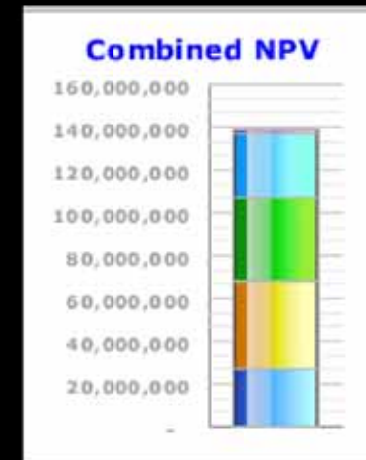
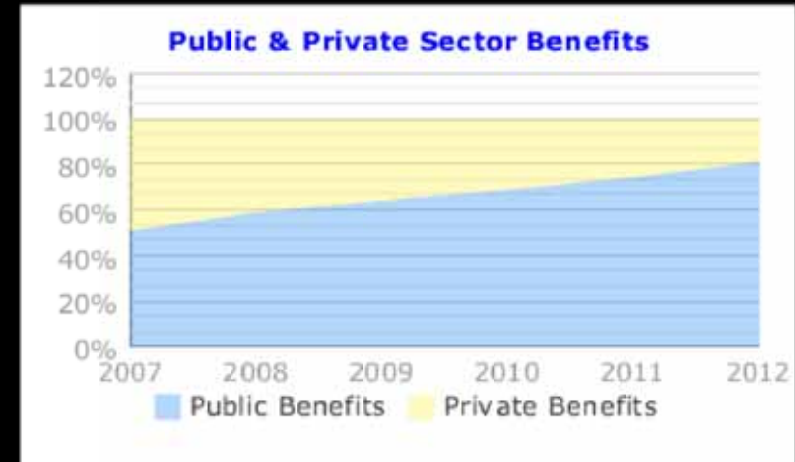


# Banda Larga: Impatto

**2,000,000 Euro:** Investimento della Provincia e della Regione

**139,000,000 Euro:** Impatto totale complessivo (su 6 anni) stimato per il Sistema Provincia

Nuovo **Modello di Riferimento** per una serie di Amministrazioni Locali a livello Italiano ed Internazionale



# Fattori Critici di Successo

- **Il punto di partenza e' l'obiettivo finale:** Business case politico e sociale sostenibile sostenuto da servizi a valore aggiunto
- La Provincia come **ispiratore e coordinatore**
- **Aggregare attori pubblici e privati:** Non investire da soli
- **La condivisione del modello di business con gli Operatori:** La qualita' dei servizi come garanzia di successo
- **Partnership Pubblico - Privato:** Procurement e Cultura
- **I servizi della Pubblica Amministrazione** per i prossimi 3-5 anni come elemento trainante, **integrandoli nei service agreement**
- Il valore della **infrastruttura civile** pubblica (cavidotti, lampioni, etc)
- **Network, non Patchwork** (responsabilita' verso i cittadini)

**Focalizzarsi su "Core" & esternalizzare il "Context"**

# Best Practices



Connected  
Cities  
Health  
Schools  
Homes  
Republic  
Government  
Transportation

Broadband 2010

e

Local Government  
eLeaders Forum

## Connected Cities

Thought Leadership  
Essays from urban  
Experts  
Edited by Simon Willis

The ideas explored in  
a political and economic  
new connected republic  
Director of the European  
Internet Business Solutions  
show how different cities  
are grappling with the

There are striking differences  
But they also have common  
by their citizens' demands  
for better, more responsive  
They are also driven by  
outside their nation states  
are going to be in the  
be successful in the new  
The successful city leaders

2010

Broadband City  
A Roadmap for Local  
Government Executives



La Provincia di Brescia abbraccia  
la tecnologia a banda larga  
per superare il digital divide.

La Provincia di Brescia ha avviato nella primavera 2010 il progetto della banda  
larga a banda larga per superare il digital divide. Il progetto è stato finanziato  
dalla Provincia di Brescia e dalla Regione Lombardia. Il progetto è stato  
avviato nel 2010 e si è concluso nel 2011. Il progetto ha permesso di  
collegare le scuole e le università della Provincia di Brescia e della  
Regione Lombardia a banda larga.



# CISCO SYSTEMS

