



Palermo – 30 gennaio 2015

# BANDA LARGA E CRESCITA DIGITALE

OCCASIONE DI SVILUPPO IN SICILIA

**Ing. Mario Lanza**

Assessorato regionale delle Autonomie Locali e della Funzione Pubblica

Ufficio per l'attività di coordinamento dei sistemi informativi regionali  
e l'attività informatica della Regione e delle pubbliche amministrazioni regionali

Servizio 1 – Coordinamento dei Sistemi Informativi e delle attività informatiche della Regione

## **Banda Larga e crescita digitale - occasione di sviluppo in Sicilia**

**La Regione Siciliana ha avviato, da circa un decennio, azioni programmatiche mirate alla riduzione del “digital divide” ed allo sviluppo degli strumenti dell’Information e Communication Technology (I.C.T.) nei rapporti del cittadino e delle imprese con la Pubblica Amministrazione.**

**Tali azioni programmatiche sono state avviate e svolte in coerenza con gli orientamenti definiti dalla Comunità Europea e dal Governo italiano, di volta in volta, nei vari periodi della Programmazione Comunitaria**



## **Banda Larga e crescita digitale - occasione di sviluppo in Sicilia**

**In particolare, sul tema della banda larga, sono stati realizzati interventi che derivavano dai seguenti programmi:**

- **“Accordo di Programma Quadro sulla Società dell’Informazione nella Regione Siciliana”, stipulato il 7 marzo 2005, che ha messo in sinergia due diverse azioni:**
  - **il “Programma per la banda larga nel mezzogiorno” (Delibera CIPE n. 17/2003)**
  - **l’esigenza dell’Amministrazione regionale di realizzare una propria rete telematica in banda larga**
  
- **Piano di Sviluppo Rurale 2007-2013 (PSR)**

**Soggetto attuatore di tutte tali azioni è stata la società Infratel Italia s.p.a.**



## Banda Larga e crescita digitale - occasione di sviluppo in Sicilia

### Accordo di Programma Quadro sulla Società dell'Informazione (1)

#### Azione:

➤ “Programma per la banda larga nel mezzogiorno” (Delibera CIPE n. 17/2003)

Il Programma era finalizzato alla riduzione del “Digital Divide” (copertura in banda larga di base a 2 Mbps) nelle regioni del mezzogiorno tra cui, pertanto, la Sicilia.

L'intervento, in particolare, prevedeva di portare la fibra ottica in corrispondenza delle centrali telefoniche presenti nel territorio regionale.

Importo finanziamento (Delibera CIPE n. 17/2003): € 34.000.000,00

Importo speso: € 34.000.000,00



## Banda Larga e crescita digitale - occasione di sviluppo in Sicilia

### Accordo di Programma Quadro sulla Società dell'Informazione (2)

#### Azione:

#### ➤ “Rete telematica in banda larga dell'Amministrazione regionale”

Il progetto era finalizzato a realizzare una rete regionale (Regional Area Network o RAN) in fibra ottica che consentisse a tutti gli Uffici regionali di disporre di connettività ad alta performance in modo da migliorare l'azione amministrativa e poter erogare servizi a cittadini ed imprese in modalità on-line.

L'intervento, in particolare, prevedeva di collegare tutti gli Uffici regionali presenti in ciascuna città capoluogo di provincia mediante un anello in fibra ottica e tutti i nove anelli cittadini mediante dorsali in fibra ottica.

Importo finanziamento (Risorse regionali FAS): € 56.000.000,00

Importo speso: € 20.000.000,00



## Banda Larga e crescita digitale - occasione di sviluppo in Sicilia

### Piano di Sviluppo Rurale 2007-2013

#### Azione

##### ➤ “Infrastruttura in banda larga nelle aree di sviluppo rurale”

Il progetto era finalizzato a realizzare una infrastruttura pubblica in banda larga, sia mediante posa di fibra ottica che di infrastrutture radio WI MAX, a servizio di cittadini ed imprese presenti nelle aree rurali, favorendo pertanto la riduzione del “Digital Divide”.

E' stato attuato attraverso l'Accordo di Programma stipulato tra Regione Siciliana (Dipartimento Interventi Strutturali) ed il MISE, il 18 ottobre 2011, nell'ambito del Piano Nazionale Banda Larga (regime d'aiuto notificato il 21 ottobre 2011; accolto favorevolmente dalla Commissione Europea con decisione n. SA 3387 2011/N)

Importo finanziamento (Risorse FEASR): € 26.000.000,00

Importo speso: € 26.000.000,00

Questo intervento e l'intervento realizzato nell'ambito del “Programma per la banda larga nel mezzogiorno” hanno consentito di ridurre il “Digital Divide” nel 60% del territorio della Regione.



## **Banda Larga e crescita digitale - occasione di sviluppo in Sicilia**

Nell'anno 2011, per il completamento della rete regionale a banda larga (RAN), attraverso il collegamento delle sedi dei pubblici uffici e dei poli sanitari regionali, nonché per avviare la realizzazione di una infrastruttura di nuova generazione (NGN) per le PMI, dando un forte impulso allo sviluppo dell'e-government nell'Isola, è stato presentato alla Commissione Europea il Grande Progetto “Potenziamento della banda larga in Sicilia”, da finanziare con le risorse del P.O. F.E.S.R. Sicilia 2007/2013



## **Banda Larga e crescita digitale - occasione di sviluppo in Sicilia**

Tale Grande Progetto, però, all'inizio dell'anno 2012, è stato sospeso in modo da poter prevedere una nuova scheda progettuale finalizzata esclusivamente alla realizzazione di una rete regionale a banda ultralarga che segua il percorso attuativo del Progetto “Agenda Digitale Italiana” (ADI) incentrato sul modello d'investimento in regime d'aiuto





## Banda Larga e crescita digitale - occasione di sviluppo in Sicilia

Le attività di riscrittura del Grande Progetto hanno portato a condividere con il Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) gli obiettivi regionali con gli obiettivi dell'ADI ed a sottoscrivere congiuntamente un Accordo di Programma, in data 1 marzo 2013, con il quale la Regione Siciliana ha delegato al MISE la responsabilità dell'esecuzione di interventi, per mezzo della propria società "in house" Infratel Italia s.p.a., riconducibili alle seguenti azioni tematiche :

- Completamento del "Piano Nazionale Banda Larga" per l'azzeramento del "Digital Divide"
- Diffusione della banda ultra larga (NGN)
- Completamento della rete regionale a servizio delle PA regionali (RAN)



## Banda Larga e crescita digitale - occasione di sviluppo in Sicilia

### Accordo di Programma banda larga e banda ultralarga (1)

#### Azione:

- Completamento del “Piano Nazionale Banda Larga” per l’azzeramento del “Digital Divide”

Nell’ambito di tale azione verrà garantito l’azzeramento del “Digital Divide” anche nelle zone rurali ad oggi non coperte dagli interventi già finanziati in ambito PSR attraverso le risorse del PO FESR 2007/2013 e risorse del MISE

Il relativo bando è stato pubblicato sulla GURI del 4 agosto 2014 e la gara è stata aggiudicata in questi giorni

Importo finanziamento PO FESR 2007/2013:	€	7.000.000,00
Importo finanziamento MISE:	€	3.000.000,00
Importo co-finanziamento aggiudicatario:	€	6.900.000,00



## Banda Larga e crescita digitale - occasione di sviluppo in Sicilia

### Accordo di Programma banda larga e banda ultralarga (2.1)

#### Azione:

#### Diffusione della banda ultra larga (NGN)

E' in corso di definizione il Grande Progetto revisionato, da presentare successivamente alla CE, finalizzato all'avvio di una rete regionale a banda ultra larga nel rispetto degli obiettivi dell'AGENDA EUROPEA 2020 (rete a 30 Mbps al 100% popolazione e a 100 Mbps al 50% entro il 2020) che seguirà il percorso attuativo del Progetto "Agenda Digitale Italiana" (ADI) che si configura come la notifica unitaria di un regime di aiuto quadro nazionale con cui le pubbliche amministrazioni interessate potranno avviare i propri piani d'investimento in materia di banda ultra larga.

Il MISE ha già notificato il regime di aiuto quadro nazionale connesso all'ADI, accolto favorevolmente dalla Commissione Europea con decisione n. SA 34199 (2012/N).



## Banda Larga e crescita digitale - occasione di sviluppo in Sicilia

### Accordo di Programma banda larga e banda ultralarga (2.2)

#### Azione:

#### Diffusione della banda ultra larga (NGN)

Nelle more della definizione del Grande progetto, la Regione Siciliana, al fine di salvaguardare la concreta attuazione delle operazioni, ha allocato le risorse per l'avvio della banda ultra larga nel Programma di Salvaguardia collegato al Piano di Azione Coesione ai sensi della delibera CIPE 113 del 26/10/.

Il relativo bando è stato pubblicato sulla GURI del 4 agosto 2014 e la gara è stata aggiudicata in questi giorni

Importo finanziamento Piano Azione e Coesione:	€	75.000.000,00
Importo co-finanziamento aggiudicatario:	€	34.600.000,00



## Banda Larga e crescita digitale - occasione di sviluppo in Sicilia

### Accordo di Programma banda larga e banda ultralarga (3)

#### Azione:

#### Completamento della rete regionale a servizio delle PA regionali (RAN)

Il progetto prevede il completamento della rete regionale a banda larga in modo che colleghi le sedi dei pubblici uffici e dei poli sanitari regionali (interventi ritenuti prioritari).

Si procederà attraverso interventi indipendenti dal Grande progetto, in quanto si prevede una diversa procedura d'attuazione (modello diretto con rete di proprietà pubblica/ modello di realizzazione in project financing).

Importo finanziamento regionale: € 36.000.000,00



## **Banda Larga e crescita digitale - occasione di sviluppo in Sicilia**

### Programmazione 2014/2020 (1)

I nuovi orientamenti del “Piano Strategico nazionale Banda ultra larga” adottati dal Governo nazionale per la Programmazione 2014/2020, mirano non solo ad assicurare la connettività ad almeno 30 Mbps per il 100% della popolazione, ma al più ambizioso obiettivo di garantire che almeno il 50% delle famiglie siciliane si abboni alla connessione ultraveloce a 100 Mbps.

Il Piano Strategico prevede il ricorso a diversi interventi attuativi, da avviare a mano a mano che si renderanno disponibili le risorse finanziarie di provenienza pubblica (fondi di bilanci regionali, risorse dei Programmi Operativi regionali e nazionali nell’ambito della programmazione dei Fondi SIE per il 2014-2020, e/o fondi nazionali).



## **Banda Larga e crescita digitale - occasione di sviluppo in Sicilia**

### Programmazione 2014/2020 (2)

Tali nuovi orientamenti si sono basati, in relazione alle opportunità offerte dai piani degli operatori privati e alla valutazione del rapporto costi/benefici, su una suddivisione dei comuni in cluster:

#### Cluster A

- Prime 3 città siciliane
- Rete a 30 Mbit/s già disponibile
- Rete a 100 Mbit/s con copertura limitata
- Rapporto Costi/Benefici relativamente contenuti per upgrade a 100 Mbit/s

#### Cluster B1

- 7 comuni
- Rete a 30 Mbit/s finanziata autonomamente dagli operatori
- Rete a 100 Mbit/s con copertura marginale
- Rapporto Costi /Benefici medio-alto per upgrade a 100 Mbit/s



## **Banda Larga e crescita digitale - occasione di sviluppo in Sicilia**

### Programmazione 2014/2020 (3)

#### Cluster B2

- 60 comuni (potranno variare a seguito dell'esito della gara BUL)
- Aree a 30 Mbit/s incentivate in corso di completamento per il 2015 (unico operatore)
- Rete a 100 Mbit/s con copertura marginale imposta dai bandi
- Vincoli collegamenti sedi pubbliche e zone industriali imposti dai bandi
- Costi alti per upgrade a 100 Mbit/s

#### Cluster C

- 276 comuni
- Non sono previsti piani a 30 Mbit/s di alcun operatore senza incentivi
- Costi alti per upgrade a 100 Mbit/s

#### Cluster D

- 44 comuni
- Operatori non interessati a co-investire
- Costi molto alti per upgrade a 100 Mbit/s





## Banda Larga e crescita digitale - occasione di sviluppo in Sicilia

### Programmazione 2014/2020 (4)

Sulla base di tali previsioni di finanziamento, della suddivisione in cluster dei comuni e della previsione degli investimenti privati, il MISE, supportato da Infratel, ha stimato un fabbisogno di risorse per la Regione Siciliana così ripartito:

CLUSTER A, B1, B2 e C	
Fabbisogno TOTALE	1.259.014.458
Quota pubblica totale fondo	629.507.229
<b>Quota FESR</b>	<b>209.835.743</b>
CLUSTER D	
FEASR (comunitari + nazionali)	14.796.848

E' stato stimato pertanto, per la Sicilia, un fabbisogno di risorse FESR pari a € 209.835.743,00 (quota comunitaria+pubblica) necessario al raggiungimento dei suddetti target a 30 ed a 100 Mbps in 346 comuni dell'Isola, in complementarietà con il FEASR che invece garantirà la copertura nei rimanenti comuni (ricadenti in aree rurali C e D)



## Banda Larga e crescita digitale - occasione di sviluppo in Sicilia

### Programmazione 2014/2020 (5)

Poiché la dotazione attuale dell'Obiettivo Tematico 2 (OT2) della previsione di P.O. F.E.S.R. 2014/2020, per quanto attiene agli interventi in banda larga e banda ultra larga, ammonta ad € 141.295.148,74, per aderire alle sollecitazioni del governo centrale, la Regione proporrà in corso di negoziato con il DPS del PO FESR 2014-2020, un incremento di € 68.540.594,25 della dotazione finanziaria del RA 2.1 per assicurare almeno la dotazione di 209.835.742,99 stimata, al fine di raggiungere i target più ambiziosi dell'Agenda Digitale, assicurando la connettività ad almeno 30 Mbps per il 100% della popolazione dell'Isola e garantendo che almeno il 50% delle famiglie siciliane si abboni alla connessione ultraveloce a 100 Mbps:





# BANDA LARGA E CRESCITA DIGITALE

OCCASIONE DI SVILUPPO IN SICILIA

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

Ing. Mario Lanza