

# Sicilia: infrastruttura e digitalizzazione

Overview delle iniziative nell'ambito dell'Agenda Digitale Sicilia

Gaetano Armao, Vice Presidente della Regione Siciliana

# Stato avanzamento BUL – Grande Progetto Regionale

## Obiettivo:

“ *Costruire una rete a Banda Ultra Larga in Sicilia* ”

Attuazione: *concluso*

Unità immobiliari abilitate: 1.361.063,00

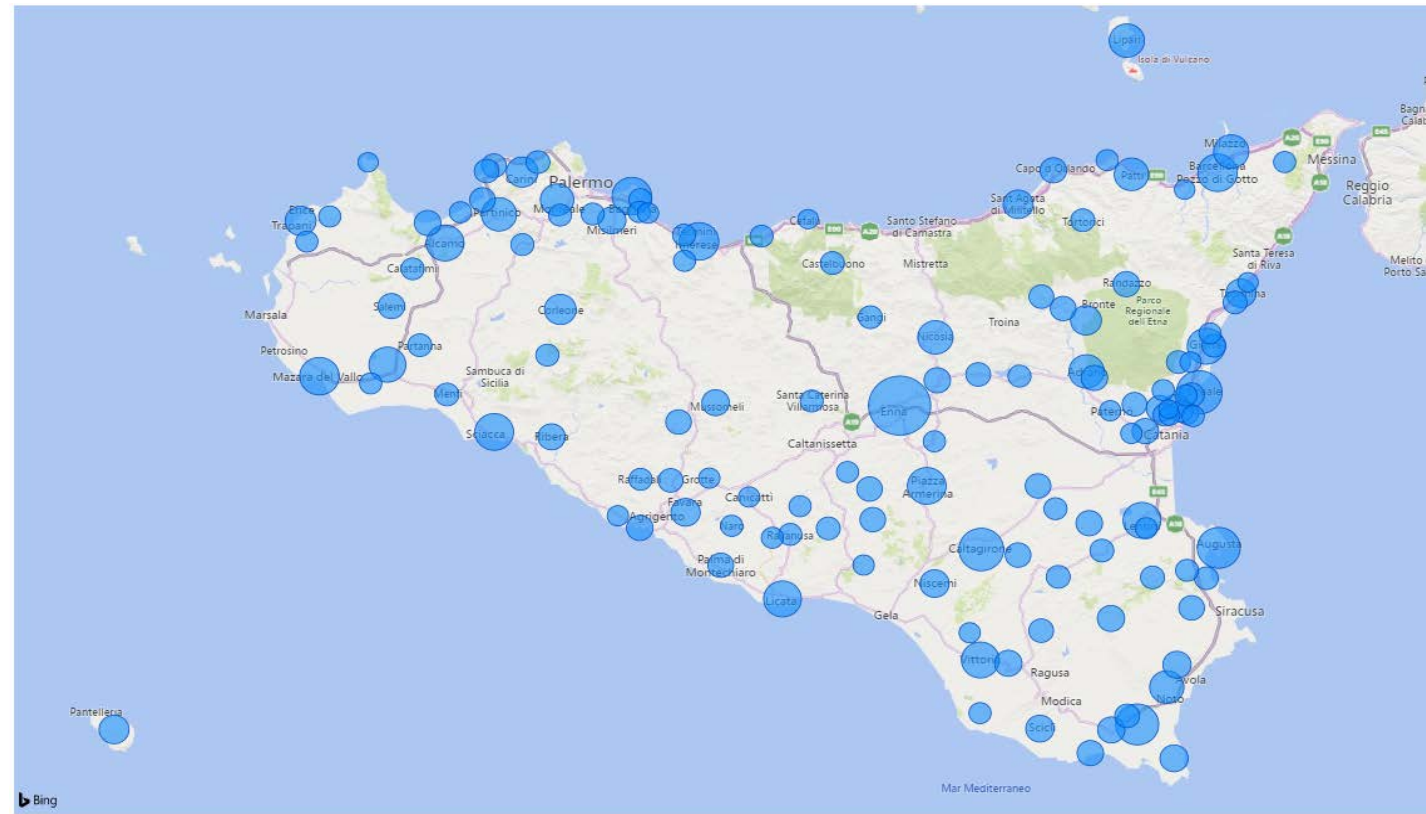
Popolazione abilitata:  
2.317.091,00

Comuni coperti: 142

Investimento regionale: € 73.275.000,00

Investimento privato: € 32.916.035,17

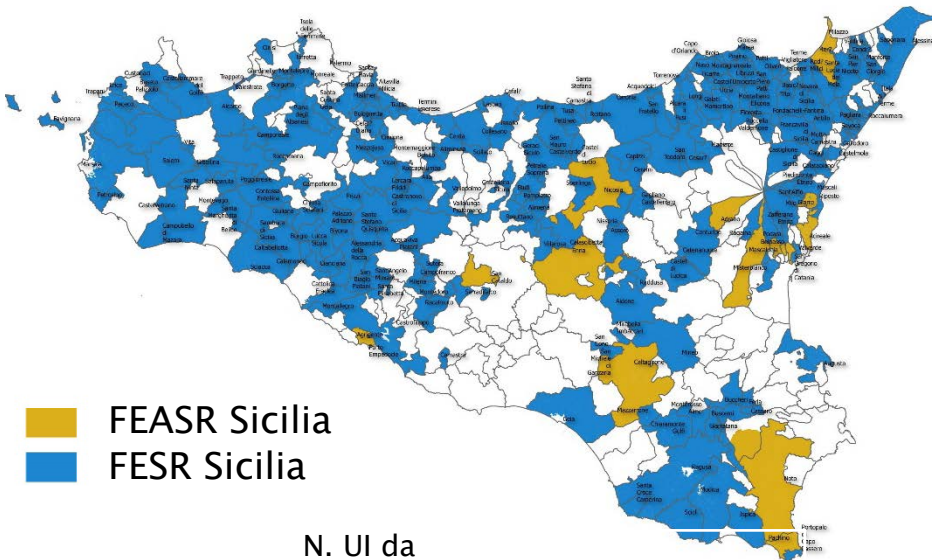
Totale progetto: € 106.191.035,17



# Stato avanzamento II° Grande Progetto BUL – Aree Bianche

Attuazione: *in corso*

## FONDI DI INVESTIMENTO PUBBLICO



■ FEASR Sicilia  
■ FESR Sicilia

N. Comuni	N. UI da bando	€ Investimento
252	358.000	Circa € 180.000.000
FONDO		
N. Comuni	N. UI da bando	€ Investimento
FEASR 16	24.800	Circa € 6.000.000

- 252 COMUNI IMPATTATI
- IN LAVORAZIONE SU 98 COMUNI
- LAVORI CONCLUSI SU 92 COMUNI
- SU 62 COMUNI A BREVE

## PIANO LAVORI FTTH 2018-2020\*\*

	PROVINCE	COMUNI	N. COMUNI APERTI	N. COMUNI CHIUSI	N. COMUNI DA APRIRE
PIANO 2018	Agrigento	6	5	4	6
	Caltanissetta	4	4	3	4
	Catania	11	11	11	11
	Enna	2	2	2	2
	Messina	39	39	23	39
	Palermo	14	14	12	14
	Ragusa	5	5	2	5
	Trapani	7	7	7	7
	<b>Totale</b>	<b>88</b>	<b>87</b>	<b>64</b>	<b>88</b>
PIANO 2019	PROVINCE	COMUNI	N. COMUNI APERTI	N. COMUNI CHIUSI	N. COMUNI DA APRIRE
	Agrigento	16	12	5	16
	Caltanissetta	4	2	1	4
	Catania	17	12	4	17
	Enna	10	9	3	10
	Messina	29	22	8	29
	Palermo	32	26	3	32
	Ragusa	3	1	1	3
	Siracusa	6	4		6
Trapani	11	3	1	11	
	<b>Totale</b>	<b>128</b>	<b>91</b>	<b>26</b>	<b>128</b>
PIANO 2020	PROVINCE	COMUNI	N. COMUNI APERTI	N. COMUNI CHIUSI	N. COMUNI DA APRIRE
	Agrigento	2	1		2
	Caltanissetta	2			2
	Catania	5	2		5
	Messina	15	5	1	15
	Palermo	9	2		9
	Siracusa	2	2	1	2
Trapani	1			1	
	<b>Totale</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>36</b>
<b>Totale complessivo</b>		<b>252</b>	<b>98</b>	<b>92</b>	<b>62</b>

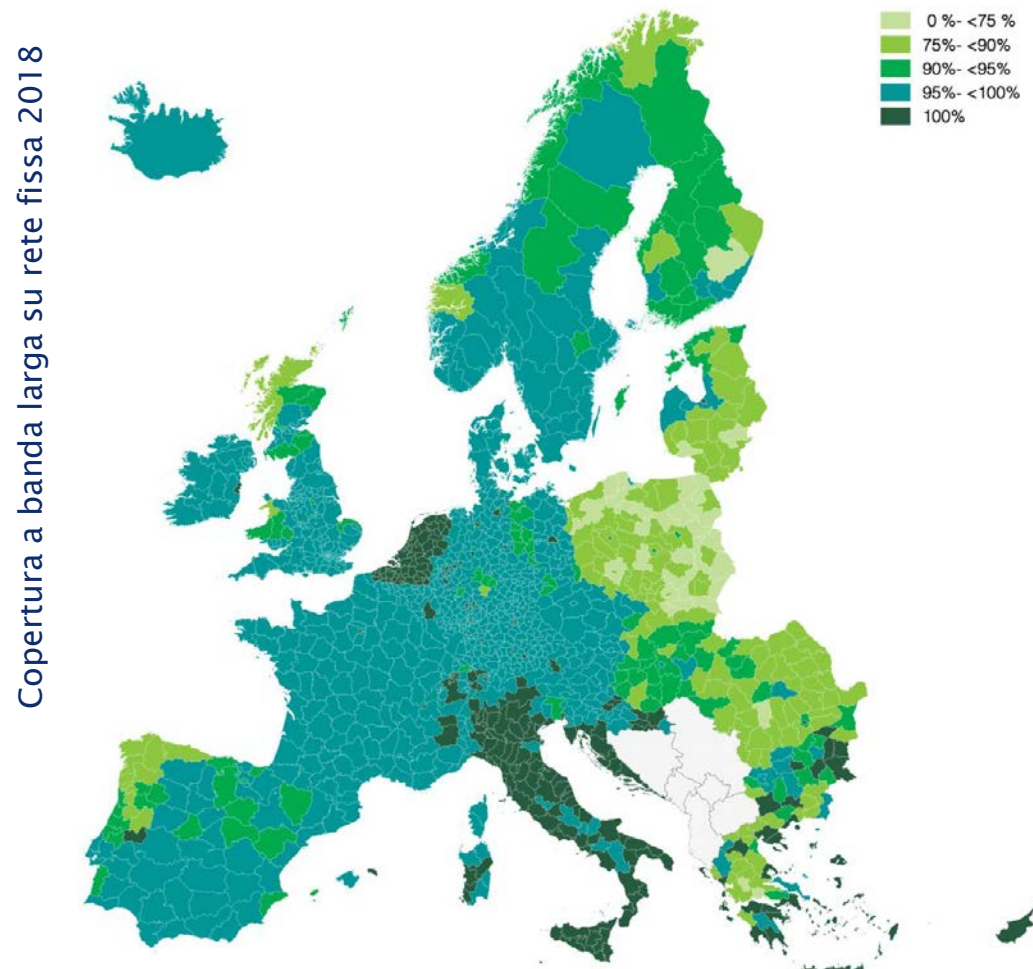
\* *Esclusi i comuni neri e facoltativi*

\*\* *Infratel/Open Fiber*



# Posizionamento infrastrutturale della Sicilia

Già oggi gli interventi infrastrutturali condotti posizionano la Sicilia al livello più elevato tanto a livello nazionale quanto nel contesto europeo.



Fonte: *Broadband Coverage in Europe 2018*, a study by IHS Markit for the European Commission

- La Sicilia si conferma la regione con la maggiore copertura di connessioni pari o superiori a 30 Mbps: è all'88,8 per cento, circa 9 punti percentuali oltre la media nazionale.
- Più di 2,3 milioni di persone beneficiano di reti di accesso a Internet di nuova generazione (NGA) per un totale totale di 142 comuni
- La copertura di reti mobili 4G è superiore al 99 per cento.

Oltre all'offerta (l'infrastruttura) – c'è naturalmente bisogno di una domanda, ossia di imprese, istituzioni e cittadini che la utilizzino.

In Sicilia il **74%** delle famiglie è connessa all'infrastruttura a Banda Larga (**terzultima in Italia** ed a fronte di una **media europea dell'86%**).

Lo sviluppo di un territorio e l'innovazione si manifestano inoltre in numerosi altri fenomeni che vengono monitorati con modalità omogenee a livello europeo e forniscono indicazioni sullo stato delle cose e sulla loro evoluzione.

Oltre al *Digital Economy and Society Index* (DESI) che riassume indicatori rilevanti sulla performance digitale dell'Europa e traccia i progressi degli Stati membri dell'UE nella competitività digitale, ma è **focalizzato su una dimensione nazionale**, un quadro sul contesto siciliano può essere arricchito dai dati resi disponibili dalla base dati del *Regional Innovation Scoreboard* (RIS), strumento della Commissione Europea per il monitoraggio degli indicatori di innovazione delle **regioni**.

Il RIS raccoglie le regioni europee in 4 gruppi, ordinati in base al punteggio armonizzato ricevuto sull'insieme dei diversi indicatori previsti.

Il punteggio **medio europeo** 2019 è pari a **104,7**

Il punteggio **medio italiano** 2019 è pari a **74,6**

La **Sicilia** ha un RIS 2019 pari a **59,2**, in **fortissima crescita** sulla precedente rilevazione (2017)



# Cosa stiamo facendo per la trasformazione digitale 1 / 5

In corso – 3 Interventi – € 3,3 mln	<b>Sicurezza</b> (3,3 mln)	<b>Strumenti per la generazione e diffusione di servizi digitali</b> @ 13 int. (3 mln)	In corso - 5 Interventi – 5,5 mln Contratto attivato – 1 Intervento – 1 mln Progettazione – 7 interventi – 9,7 mln
		<b>Infrastrutture immateriali</b> 📁 3 int. (3,6 mln)	In corso - 1 Intervento – 1,6 mln Contratto attivato – 1 intervento – 1 mln In progettazione – 1 Intervento – 1 mln
		<b>Infrastrutture fisiche</b> 📶 7 int. (250,3 mln)	Completato - 1 Intervento – 74 mln In corso – 2 Interventi – 168,1 mln Contratto attivato – 1 Intervento – 3 mln In progettazione – 3 Interventi – 5,2 mln
		<b>Data &amp; Analytics Framework</b> 1 int. (1,1 mln)	In corso – 1 Intervento – € 1,1 mln

Gli interventi sono classificati secondo i cluster previsti dal Piano Triennale AgID



## 01

“ *Diventare l'area più digitalizzata del Mediterraneo* ”

### Infrastrutture fisiche

1.1 Completamento della copertura del territorio e delle strutture pubbliche con la **Banda Larga e Ultra-Larga** (1 intervento completato per 74 mln + 1 intervento in corso per 166 mln)

1.2 Razionalizzare e potenziare le infrastrutture regionali applicando le diverse opzioni rese disponibili dal paradigma **Cloud** (1 intervento completato per 2,1 mln + 1 intervento in corso per 3 mln)

1.3 portare in esercizio l'infrastruttura per la **conservazione digitale** a norma (1 intervento in avvio per 1,8 mln)

1.4 Ridurre i costi per la telefonia attraverso il completamento del passaggio al **VoIP** (1 intervento in avvio per 1,7 mln)

## 02

“ *Fornire agli utenti strumenti uniformi e collaudati per interagire con la Regione e gli Enti del territorio* ”

### Infrastrutture immateriali

2.1 Attivare l'accesso ai servizi con identità digitale **SPID**, già attivato sul nuovo Servizio per le Valutazioni Ambientali (1 intervento in avvio per 1 mln)

2.2 Consentire i pagamenti su piattaforma unica **PagoPA** (1 intervento in avvio per 1 mln)

2.3 Completare il Sistema Regionale di Interscambio **SIOPE+** (1 intervento in chiusura per 1,6 mln)

2.4 Proseguire nella pubblicazione di dataset **Open Data** (1 intervento in corso per 1,1 mln)



## 03

*“Fornire un'esperienza nativamente digitale, "aperta" ed incentrata sulle esigenze dell'utente”*

### Regione Digitale

- 3.1 Fornire a cittadini e Imprese un punto di accesso unico, incentrato sulle esigenze e sui servizi (1 intervento in corso per 1,9 mln)
- 3.2 Controllare in maniera attiva l'infrastruttura di sicurezza delle reti e garantire la protezione dei dati dei cittadini e delle imprese (1 intervento avviato per 3,3 mln)
- 3.3 Mettere a disposizione dei cittadini, delle imprese e dei turisti il patrimonio regionale di cultura e bellezza, motore per la crescita della Regione (2 interventi in corso per 3,1 mln e 1 intervento in avvio per 2,3 mln)
- 3.4 Integrare e rendere interoperabili sistemi e servizi a supporto delle attività produttive, a partire dai servizi appena realizzati a supporto della gestione delle agevolazioni (1 intervento in avvio per 1 mln)
- 3.5 Introdurre un nuovo Sistema per la Gestione dei Certificatori Energetici (1 intervento in avvio per 0,4 mln)
- 3.6 Ampliare l'utilizzo di strumenti di comunicazione e collaborazione remota tra gli uffici e con l'utenza (2 interventi in avvio per 1,1 mln)

## 04

*“Sviluppare soluzioni integrate per innovare le relazioni e migliorare la qualità percepita dal Cittadino”*

### Sanità Digitale

- 4.1 Fornire servizi meglio integrati e più efficaci attraverso l'introduzione del SovraCUP (1 intervento in corso per 3,1 mln)
- 4.2 Migliorare la capacità e la qualità dei servizi di emergenza attraverso l'evoluzione del 118 regionale (1 intervento in avvio per 1,1 mln)
- 4.3 Introdurre la Cartella Clinica Digitalizzata (1 intervento in avvio per 2 mln)
- 4.4 Procedere all'evoluzione dei Sistemi Anagrafici Regionali della Sanità (1 intervento in avvio per 2,8 mln)



# La digitalizzazione per i territori in Sicilia

## Obiettivi:

- “ *Diffondere capillarmente l’innovazione sul territorio attraverso la partecipazione degli enti locali tramite i diversi strumenti di aggregazione.*
- *Potenziare la domanda di ICT di cittadini ed imprese in termini di utilizzo dei servizi online, inclusione digitale e partecipazione in rete.*
- *Digitalizzare i processi amministrativi e diffondere servizi digitali pienamente interoperabili.* ”

## Azioni:

- Soluzioni tecnologiche per l’inclusione e l’alfabetizzazione digitale
- Soluzioni tecnologiche per la digitalizzazione dei processi interni dei vari ambiti della P.A
- Interventi per assicurare la interoperabilità delle banche dati pubbliche

## Target:

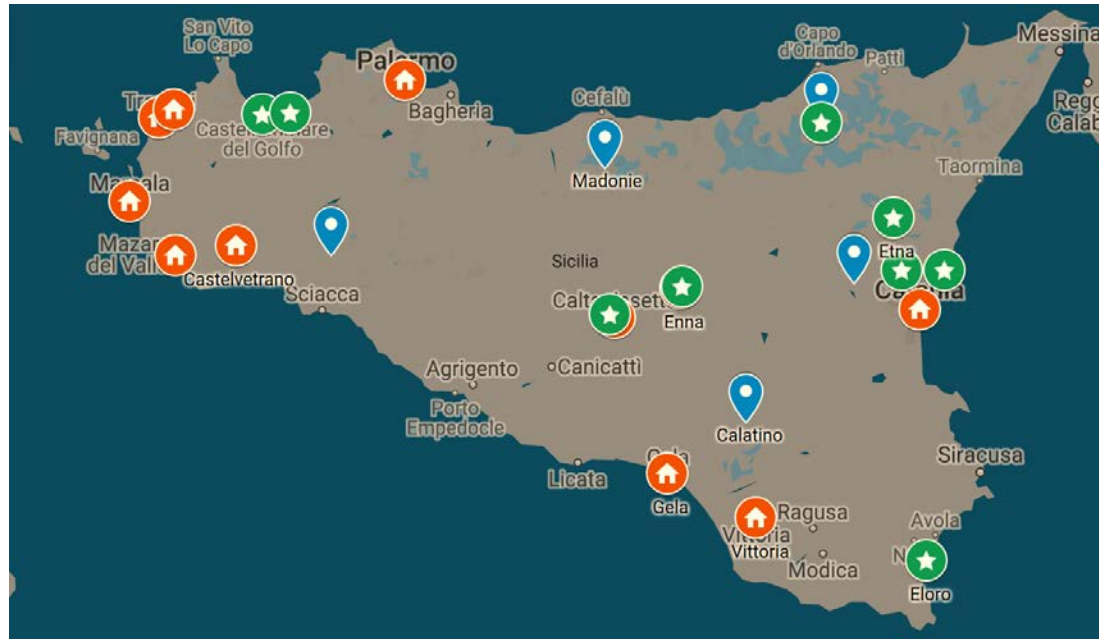
- Comuni
- Consorzi Territoriali
- Aree Urbane
- Aree Interne
- Community Led Local Development (CLLD, ossia Sviluppo Locale guidato da Comunità)

**Totale risorse: € 41.194.184,67**

# La digitalizzazione per i territori in Sicilia

## **Aree Urbane: € 18.575.017,34**

- Città Metropolitana di Palermo e sua cintura (Bagheria)
- Città Metropolitana di Catania e sua cintura (Acireale)
- Caltanissetta–Enna;
- Gela e Vittoria
- Sicilia Occidentale (Marsala, Castelvetro, Mazara del Vallo, Trapani, Erice)



## **Aree Interne (SNAI): € 8.004.832,00**

- Calatino
- Madonie
- Nebrodi;
- Simeto –Etna
- Terre Sicane

## **CLLD (Community Led Local Development): € 8.000.000,00**

- Eloro
- Etna
- Etna Sud
- Golfo di Castellammare
- Kalat
- Nebrodi Plus
- Rocca di Cecere
- Sicani
- Sicilia Centro– Meridionale
- Terre di Aci
- Terre del Nisseno
- Terre Normanne

## Obiettivo:

“ *Migliorare l'accesso, l'utilizzo e la qualità delle TIC* ”



113 istanze pervenute dai Comuni  
per un totale di € 4.346.426,45



8 istanze pervenute da Consorzi  
Territoriali  
per un totale di € 2.267.908,88

## Programma Operativo Complementare 2014/2020

