

La situazione attuale e le previsioni di completa digitalizzazione delle reti di TLC, con particolare riferimento alla Regione Emilia-Romagna



18 aprile 2018- Dimitri Tartari, Regione Emilia-Romagna



Banda Ultra Larga: stato dell'arte



copertura ADSL



copertura FTTC



copertura FTTH

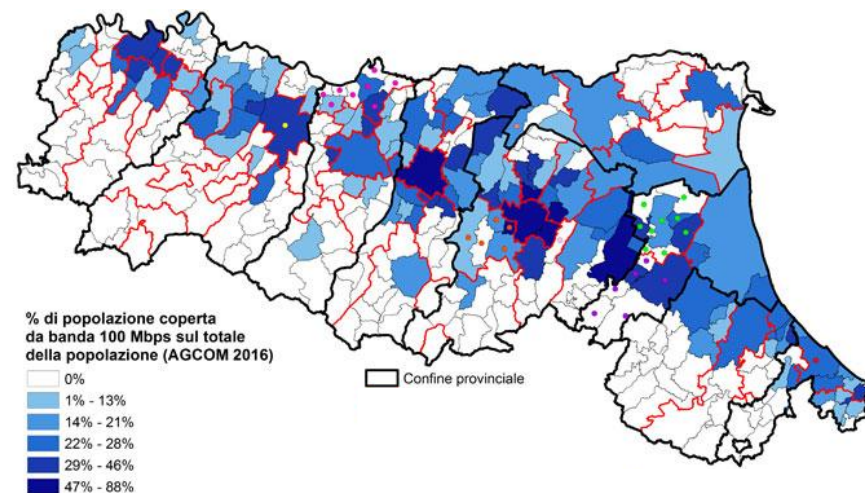
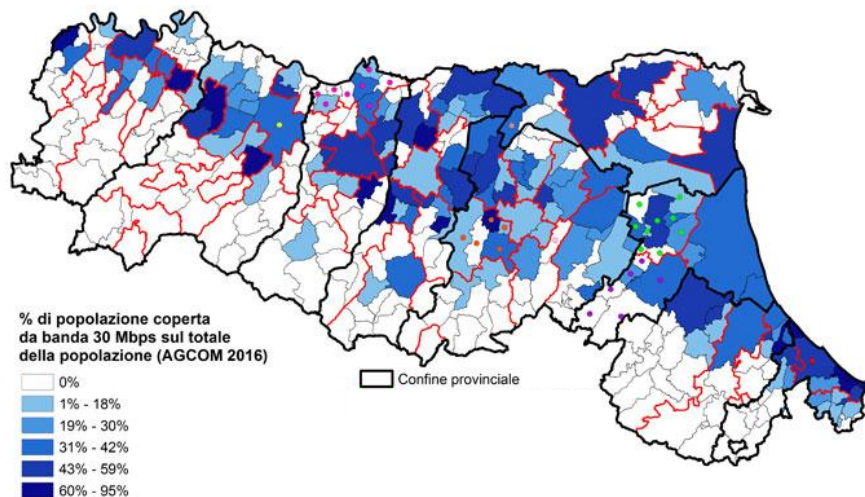


Download Speed superiore a 30Mbit/s
(dato regionale)

% Famiglie



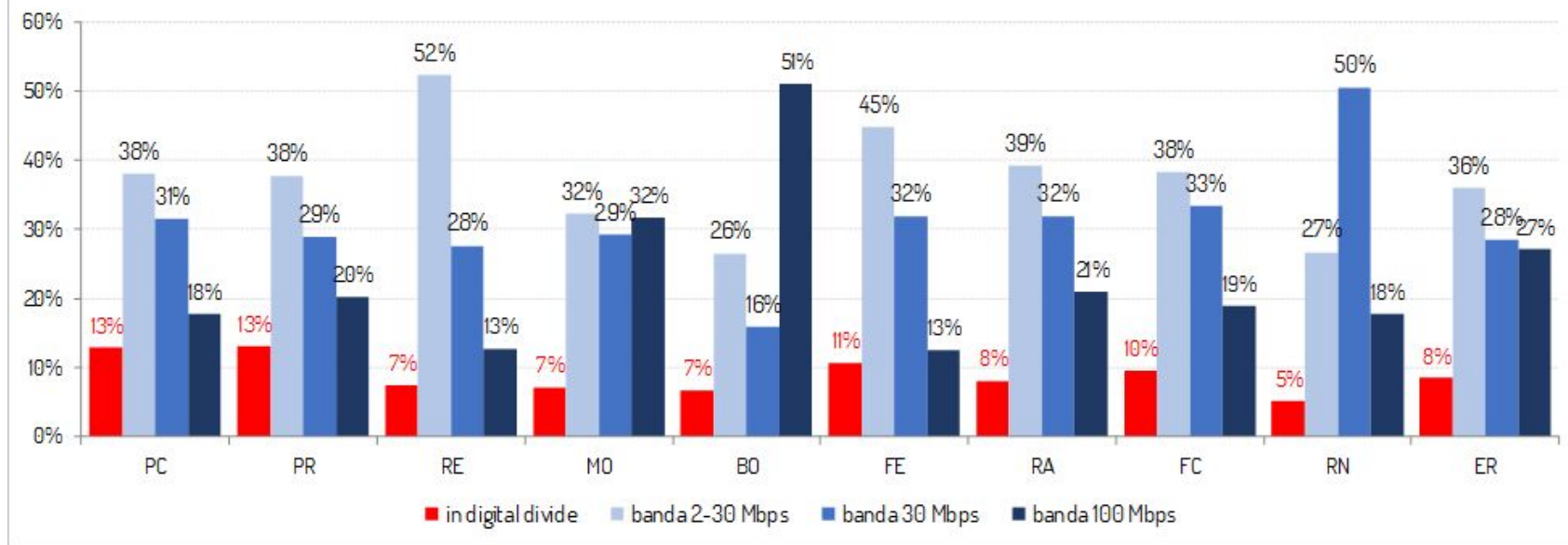
Reti di accesso



Banda Ultra Larga

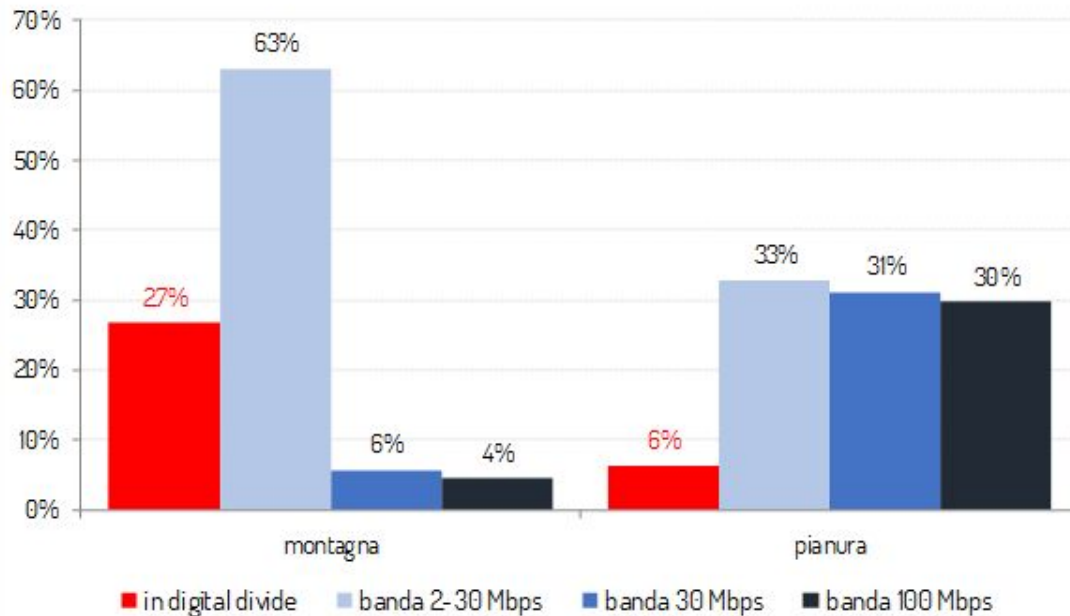
Fonte: Elaborazioni Coordinamento ADER su dati <https://www.agcom.it/broadbandmap>

% di popolazione per larghezza di banda (per provincia e ER)



BUL

% di popolazione per larghezza di banda (per caratteristiche territoriali e ER)



BUL



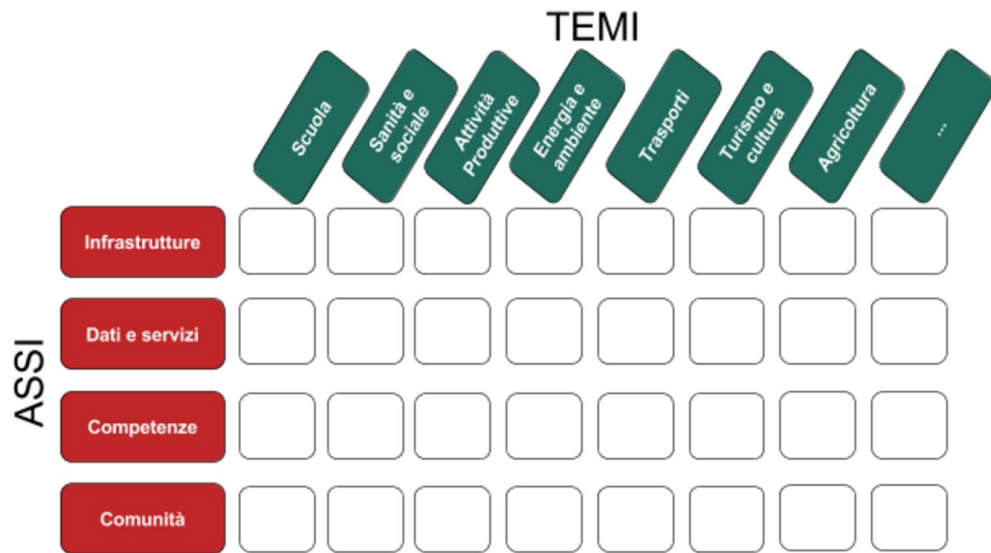
Agenda Digitale dell'Emilia-Romagna

Agenda Digitale

Entro il 2025 il territorio e la comunità regionale dell'Emilia-Romagna deve essere **100% digitale** (quindi competitiva su scala europea e internazionale).

Un obiettivo di sviluppo “digitale” che deve essere a **zero differenze** e quindi omogeneo, equo e solidale riducendo le distanze tra i diversi territori, le persone e le imprese che operano nella in tutta la regione.

Assi e temi



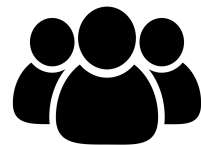
infrastrutture



dati e servizi



competenze



comunità





Una regione 100% digitale con **zero differenze**

serve un **lavoro di squadra** a tutti i livelli istituzionali
in cui siano **condivisi obiettivi e risultati attesi**



Infrastrutture

Obiettivo EU **al 2020**

100% popolazione **dispone** rete a 30Mbps

50% popolazione **utilizza** rete a 100Mbps

75M€

Agenda Digitale Emilia-Romagna **al 2025**

100% popolazione **dispone** rete a 30Mbps

85% popolazione **dispone** rete a 100Mbps

Piano nazionale BUL **al 2020**

100% unità immobiliari rete a 30Mbps

85% unità immobiliari rete a 100Mbps

+ 180M€

- 
- 100% unità immobiliari BUL entro 2020
 - 100% scuole in BUL
 - almeno 950 a 1Gbps entro il 2020
 - 100% municipi in BUL a 1Gbps entro il 2020



Accesso

An aerial photograph of a large, open plaza paved with grey cobblestones. The plaza is mostly empty, with a few small figures of people scattered across it. A bright yellow rectangular box is superimposed over the center of the image, containing black text. The text reads: "1 punto WiFi ogni 1.000 ab." in a large, bold, sans-serif font. Below this, in a smaller font, it says "almeno 4.000 punti entro il 2019".

1 punto WiFi ogni 1.000 ab.

almeno 4.000 punti entro il 2019

almeno 1 ogni 1.000 abitanti

almeno 4.000 punti entro il 2019... ma saranno molti di più!

Gratuito

Riconoscibile

Veloce



Libero

Integrato

WiFi Guest dell'Azienda USL di Bologna

Manuale di utilizzo

Il servizio di WIFI-GUEST, fornito dall'Azienda USL di Bologna, consiste in un sistema informatico che consente ai degenti e parenti in visita presso le strutture dell'Azienda USL di Bologna, l'accesso wireless a Internet.

Il sistema di connettività è gestito tramite apparecchiature ricetrasmittenti radio a basso livello di potenza emessa, nel rispetto delle normative vigenti.

L'accesso è regolato da un sistema di autenticazione tramite Codice Fiscale e permette la navigazione Internet, utilizzando l'infrastruttura dell'Azienda USL di Bologna, ma rimanendo logicamente separati dalla rete interna aziendale.

COLLEGAMENTO

Nelle strutture in cui il servizio è attivo è possibile collegarsi con il proprio device (PC, Tablet, Smartphone, ecc.) alla rete WiFi aperta

ospiti.ausl.bologna.it

Una volta connessi, all'apertura del browser sarà visualizzata la pagina Login Guest che propone il login per gli utenti già provvisti di credenziali.

REGISTRAZIONE

2 Nel caso l'utente non sia ancora in possesso del proprio username e password può registrarsi cliccando su "Registrati ora!".

3 Nella schermata successiva, di registrazione, devono essere inseriti il **Codice Fiscale** dell'ospite e un **Numero di Cellulare** (non predata da +39 o 0039); si può inserire una propria **Password** per l'accesso alla rete, diversamente ne sarà generata una automaticamente dal sistema.

N.B. Se inserita, la password deve essere di almeno otto caratteri, diversa dal numero di telefono inserito e non può contenere spazi.

4 Una volta confermati i dati, la schermata successiva richiederà una chiamata gratuita, dal cellulare inserito, al numero di rete fissa **051 0827922**; questa chiamata non comporterà nessun addebito all'utente perché sarà automaticamente disconnessa.

S E' così completato il processo di registrazione con la presentazione della schermata di conferma.

NAVIGAZIONE

6 A questo punto, tramite il link indicato, sarà possibile autenticarsi al servizio inserendo il proprio username (numero di telefono) e password nella schermata **Login Guest**.

La navigazione sarà possibile fino alla fine dell'estate.

ACCESSO AI PARENTI
Il servizio di WiFi-Guest offerto dall'Azienda USL di Bologna permette l'accesso anche ai parenti; è infatti possibile registrare fino a due nuovi accessi specifici del Codice Fiscale dell'utente ricoverato.

Anche in questo caso il limite temporale dell'utilizzo del servizio è legato alla permanenza del degente nella struttura ospedaliera, al termine della quale tutte le utenze a esso collegate saranno automaticamente disabilitate.



Si ricorda che, a tutela della salute del paziente, è vietato l'utilizzo di telefoni cellulari, smartphone, tablet e altri dispositivi elettronici in prossimità di APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI.

Si ricorda che, a tutela della salute del paziente, è vietato l'utilizzo di APPARECCHIATURE ELETTRICHE ELETTRONICHE e ACCESSORI che utilizzino la rete WIFI o la rete telefonica mobile in prossimità di APPARECCHIATURE ELETTRICHE ELETTRONICHE disturbate dalle onde elettromagnetiche emesse da tali dispositivi.

Infatti il loro funzionamento può essere
Si raccomanda la massima attenzione!!

1

Login Guest

Nome utente:

Password:

Se sei un nuovo ospite? Registrati ora!
Se non sei un ospite? Registrati ora!

2

Problemi di accesso? Leggi le guide alla registrazione e la risposta alle domande più frequenti (FAQ)

Informazioni sulle privacy e termini di utilizzo

3

Registration Guest

Per concludere dei servizi di registrazione occorre registrarsi al portale di **Guest.**

Per fare questo occorre compilare il questionario di richiesta collegamento (con procedure da +20 a 300€) con cui si effettuerà la chiamata di registrazione.

Codice Fiscale (*)

Indirizzo di Residenza (*)

Numero di Telefono (*)

Numero di E-mail (*)

Parole di accesso alla rete Wi-Fi:

☐ Carga tablet/gli altri

4

Per verificare la corrispondenza del numero inserito chiama gratuitamente il
+390510827922

I tuoi dati di accesso sono:

Qualitativo	Quantitativo

Guest commissionato o attivato.

Buona navigazione!

5

I tuoi dati di accesso sono:

Qualitativo	Quantitativo

6

Per procedere con il login clicca QUI



EmiliaRomagnaWiFi



3180 access point attivi su rete Lepida

marzo 2018

oggi oltre **1000** già
EmiliaRomagnaWiFi e
wifi.italia.it

domani tutti i punti
attivi con i tre SSID

In corso:

+ **1.126** bando ER n. 1 rivolto agli EELL

+ **725** bando ER n. 2 rivolto agli EELL

+ **2.000** primo adeguamento sanità

EmiliaRomagnaWiFi

wifi.italia.it

WiFi4EU

Possibili finanziamenti

oltre ai 4M€ di Regione Emilia-Romagna
azioni in corso di verifica

Bando WiFi4EU 15M€ di 120M€ complessivi

Bando wifi.italia.it 5M€ per 6.000 hotspot

Sponsorship modello di avviso “addotta un WiFi”

Risparmi BUL 10M€ su fondi FSC



Non solo infrastrutture



Agende Digitali Locali (ADL)

Strumenti messi a disposizione del territorio per elaborare, definire, fissare, condividere, realizzare e monitorare obiettivi e risultati



Modelli

Linee Guida

Manuali

Supporto

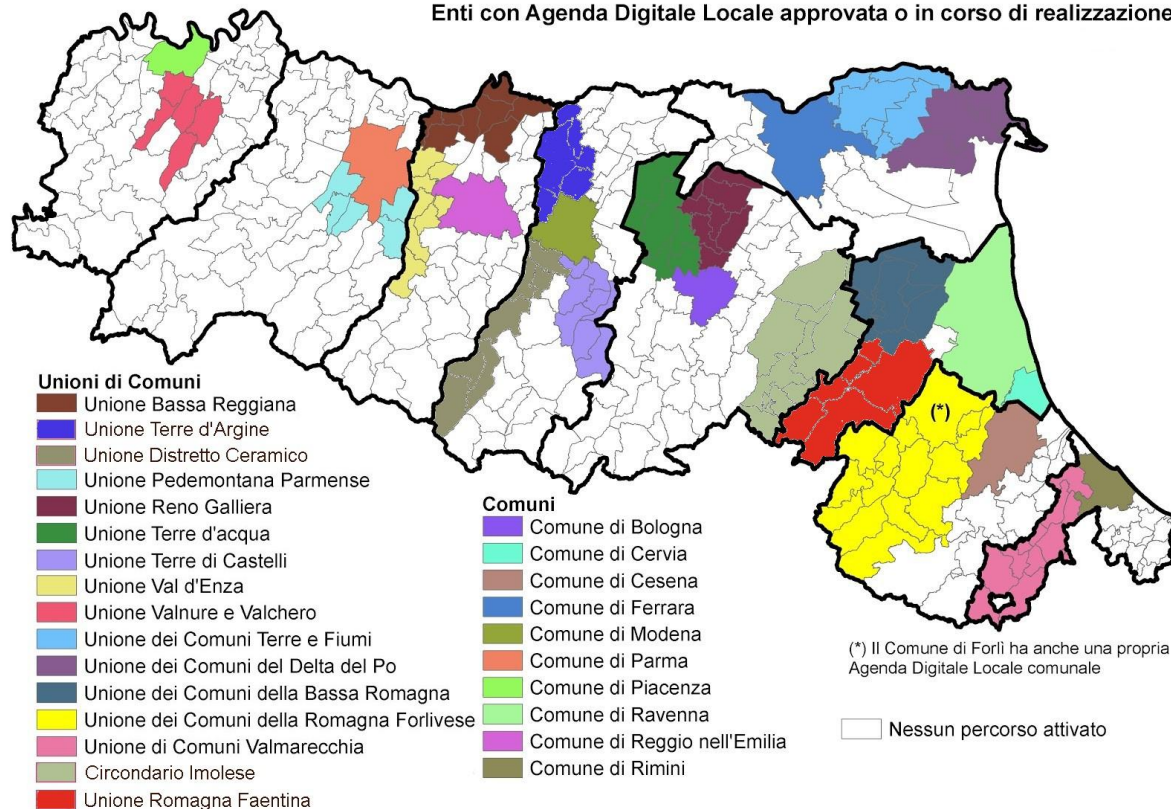
- **Profilo della performance** del territorio permettendo identificazione di punti di forza e debolezza;
- **Modello** per la definizione e stipula di un **patto territoriale** per il “digitale” con istituzioni, terzo settore e privati;
- **Linee Guida per l’efficientamento della spesa pubblica** in ambito ICT;
- **Manuali** e suggerimenti per la realizzazione di **consultazioni e percorsi di partecipazione** per la focalizzazione di obiettivi ed azioni delle ADL;
- Supporto allo studio ed applicazione di **forme di approvvigionamento innovativo**;
- **Strumenti monitoraggio e valutazione** dell’attuazione delle Agende Digitali.

Competenze

Comunità

- **Condivisione di informazioni, conoscenza e competenze** negli ambiti oggetto dell'Agenda Digitale dell'Emilia-Romagna (infrastrutture, dati e servizi, competenze, comunità) e in particolare in relazione a quanto si sviluppa a livello nazionale;
- Avvio di **10 comunità tematiche**, a cui hanno aderito formalmente oltre 900 dipendenti della PA regionale, per accompagnare attuazione e sviluppo delle strategie locali e regionali di Agenda Digitale;

Mappa



Attualmente tutte le città capoluogo di provincia del nostro territorio, Cervia e numerose Unioni di Comuni sono state coinvolte nell'iniziativa, per un totale di quasi due milioni di persone pari a circa la metà della popolazione regionale.



Verso il 2025