GUIDA PER L'UTILIZZO

L'Osservatorio della Connettività è uno strumento che permette la consultazione di dati e informazioni attinenti al grado di connettività a banda larga e ultra-larga a livello di singolo civico su tutto il territorio regionale.

Come si accede?

L'Osservatorio è disponibile su: https://osscon.lepida.it/

La schermata di Home

Accedendo alla piattaforma si visualizza la cartina della Regione colorata con puntini di diverse tonalità di blu. Ad ogni tonalità corrisponde una classe di connettività specifica e puntuale della velocità di download attesa, segnalate nel box di legenda sulla destra (3) (Figura 1).



Figura 1 Schermata di Home dell'Osservatorio Connettività

In alto a sinistra c'è la barra per la ricerca dell'indirizzo (1) digitando l'indirizzo, comprensivo di civico il sistema effettuerà una ricerca fornendo suggerimenti, è possibile indicare il civico direttamente nella ricerca oppure una volta definita la via utilizzare il riquadro "civico" per specificarlo all'interno. Una volta specificato correttamente l'indirizzo comprensivo di civico va premuto il tasto freccia " \rightarrow " per confermare la ricerca. Sulla destra ci sono bottoni per diverse funzionalità (2): regolazione dello zoom, geolocalizzazione, filtri per la ricerca, livelli e bottone per tornare alla schermata iniziale azzerando i filtri.

In basso a destra i due bottoni di "Informazioni" e "Help" (4).

I pulsanti funzione

- 🛛 🛨 Zoom avanti
- 🗧 Zoom indietro
- 🧕 Geolocalizzazione
- 😑 Mostra legenda
- 🛛 🕒 Livelli
- 🛛 🔊 Filtri
- 💿 Ripristina ricerca
- 🕕 Informazioni
- 🕜 Help

Figura 2 Funzionalità nel menù

La ricerca del civico

Digitando l'indirizzo nella barra dedicata, lo strumento suggerisce alcune opzioni (Figura 2). Selezionando il civico di interesse la piattaforma individua il pallino corrispondente, fare doppio click sul pallino (Figura 3) per visualizzare il popup con dati e informazioni (Figura 4).



Figura 4 Digitazione del civico

Figura 3 Rilevazione del civico

Il popup informativo

Nel popup sono rappresentate:

- La migliore connessione fissa cablata;
- La migliore connessione wireless;
- La classe AGCOM della velocità di download attesa;
- La classificazione Infratel nell'ambito del Piano Nazionale Banda Ultralarga (Piano BUL);
- Informazioni su fonti e data di ultimo aggiornamento.



Figura 5 Le informazioni all'interno del popup

Nel caso specifico:

per quel che riguarda il fisso cablato, il civico è coperto da pura fibra FTTB (Fiber To The Building) o • FTTH (Fiber To The Home) con velocità di download massima pari a 200 Mbit/s e attesa 150 Mbit/s

OSSERVATORIO CONNETTIVITÀ

- per quel che riguarda la copertura wireless ha una velocità massima di download massima di 100 • Mbit/s e velocità di download attesa pari a 30 Mbit/s.
- Entro il 2026 il civico sarà ritenuto in Area nera, secondo la classificazione Infratel, ovvero area in cui • il servizio di connettività è fornito da almeno due operatori privati di telecomunicazioni.
- In "Definizioni" il significato di Area nera così come per bianca e nera nelle altre casistiche. •
- Informazioni con Sì/No se il civico ricercato rientra fra i Comuni in vendibilità da Piano BUL Aree bianche, in questo caso No.
- Informazioni con Sì/No se il civico ricercato rientra fra i civici inseriti a bando gara nel Piano Italia 1 • Giga, finanziato con fondi PNRR, dedicato alla connessione a 1 Gb/s dei civici nelle Aree grigie.
- Nella sezione "Fonti e aggiornamento" sono riportate le fonti dei dati con data degli ultimi • aggiornamenti.

Inviare una segnalazione positiva

Se i dati e le informazioni rappresentate nel popup del singolo civico sono corretti e quindi corrispondono alla realtà, al netto della qualità della tecnologia rilevata per il numero civico, è possibile segnalarlo facendo click sul bottone verde "Conferma dati" alla fine del popup (Figura 6).

Inviare una segnalazione negativa

Qualora i dati e le informazioni rappresentate non dovessero corrispondere alla realtà, per esempio la velocità di download non è corretta, la tecnologia di connettività non è conforme con quella rappresentata, il civico di interesse non è stato trovato dallo strumento, ecc. vi è la possibilità di inviare una segnalazione cliccando il bottone dedicato "Invia segnalazione" nella parte inferiore del popup. Per inviare la segnalazione è necessario compilare il box con il proprio nome, cognome, indirizzo e-mail e selezionare la casistica da segnalare fra quelle disponibili dal menu a tendina (Figure 7 e 8).



Conferma Dati

Figura 6 Pulsante di

conferma dati

I Motivi della segnalazione

Per l'invio della segnalazione è necessario scegliere una sola casistica di segnalazione fra quelle indicate in Figura 8, in particolar modo, selezionare una delle seguenti opzioni seguendo i criteri come segue:

- Informazioni su connettività errate: le informazioni rappresentate nell'Osservatorio non sono corrette e non corrispondono alla realtà;
- Localizzazione errata: il civico selezionato non è correttamente locato nell'Osservatorio - posizionamento del civico errato;
- Difficoltà con Operatori: nonostante l'Osservatorio indichi che la connessione è attivabile, gli operatori privati di telecomunicazione comunicano che non è possibile cablare il civico di interesse o, in alternativa, si riscontrano criticità varie per l'attivazione del contratto di abbonamento al servizio;
- Civico non trovato: il civico di mio interesse non è nell'Osservatorio e sto inviando una segnalazione da un civico vicino o prossimo a quello di interesse, trovato muovendomi sulla mappa.

Infine, leggere e spuntare la presa visione dell'informativa privacy, fare click su "Invia" altrimenti "Annulla".

Figura 7 Invio segnalazione

Motivo della segnalazione	~
Informazioni su connettività errate	
Localizzazione errata	
Difficoltà con operatori	
Civico non trovato	

Figura 8 Motivo della segnalazione

Ricerca con Filtri

Per scoprire la copertura e informazioni relative in una o più zone sul territorio regionale fare click sul bottone "filtro" 🐨 e compilare il box che si apre sulla sinistra, selezionando Provincia, il/i Comune/i di interesse; è possibile filtrare la ricerca anche per classi di connettività.

Nell'esempio riportato, sono stati ricercati i civici di alcuni comuni delle province di Bologna, Parma e Ravenna (Figura 9). Per avviare la ricerca fare click su "Applica" e su "Reimposta" per azzerarla.



Figura 8 Ricerca con filtri

La funzione Livelli

Con il click sul bottone "livelli"¹ e applicando dei filtri sui confini da mostrare, provinciali o comunali, lo strumento restituisce dei livelli sovrapposti in grado di evidenziare la percentuale dei civici cablati per comune o per provincia, garantendo in termini rapidi un quadro specifico sullo stato di connettività del territorio (Figura 8). Per avviare la ricerca fare click su "Applica" mentre su "Reimposta" per azzerarla.



Figura 9 Ricerca con la funzione Livelli

Informazioni e domande frequenti (FAQ)

Facendo click sul bottone "informazioni" si accede ad una finestra in cui è possibile prendere visione delle principali informazioni sull'Osservatorio (Figura 9), tra cui obiettivi fonte dati integrate nello strumento e ultima data di aggiornamento, e alle FAQ (Figura 10). La sezione delle FAQ è in continuo aggiornamento.

Informazioni	× Informazioni	×
① Introduzione ② FAQ	① Introduzione	⑦ FAQ
L'Osservatorio rappresenta le informazioni circa lo stato corrente dell'offerta di connettività a banda l e ultralarga, a livello di civico, su tutto il territorio regionale.	larga Posso utilizzare l'Osservatorio della Connettività per evidenziare rete del mio indirizzo?	e un malfunzionamento della
I dati rappresentati sono ricavati da fonti esterne, non direttamente gestite e modificabili da Regione Emilia-Romagna.	> Perchè non trovo il mio indirizzo nel motore di ricerca dell'Osser	rvatorio della Connettività?
Regione Emilia-Romagna non è responsabile di criticità o problematiche legate ad aspetti quali: contr velocità di connessione, qualità di connessione, ecc. in quanto il servizio è erogato esclusivamente da pogenteri di telecompriscazioni	ratti, > Posso sapere se e quando il mio indirizzo sarà raggiunto dal Pia Iggli	no Banda Ultra Larga?
Ultimo aggiornamento fonte dati		
AGCOM Cablato: 04/04/2024 utilizzato per velocità download massima/attesa AGCOM Wireless: 02/03/2022 utilizzato per velocità download massima/attesa Concessionario piano BUL: 16/11/2023 utilizzato per civico in vendibilità da Piano BUL «Aree bianche 2016» Infratei:		
Esito della mappatura 2021 reti fisse a BUL nelle "Aree bianche 2016". 24/11/2021 per la classificazione delle A Piano Italia 1 Giga - Bando di gara del 15/01/2022 promosso da Infratel Italia: 07/03/2023	Aree	
Operatori di Telecomunicazioni: 19/03/2024 per rappresentare la Tipologia di connessione presente		
informativa su Cooke Icone connettività create da <u>Smaghi</u>	NEXTS = Entrols Informativa sui fonke	icone connettività create da <u>Smashicons</u> e <u>Freepi</u>

Figura 10 Principali informazioni

Figura 11 Raccolta delle FAQ