

Banda ultralarga in Emilia-Romagna



Emilia-Romagna. **Il futuro lo facciamo insieme.**

Banda ultralarga: soggetti diversi, competenze diverse



- **Regione Emilia-Romagna** interviene tramite la società in-house **Lepida Scpa**
- **Lepida Scpa**
 - Non può fornire connettività e servizi direttamente a cittadini/imprese
 - Può fornire connettività e servizi
 - ai propri soci (Pubbliche Amministrazioni)
 - a operatori di telecomunicazioni interessati a fornire servizi in aree in **digital divide**

Digital divide = Aree bianche

Dove nessun operatore di telecomunicazioni è interessato ad andare



Banda ultralarga per la PUBBLICA AMMINISTRAZIONE



Regione Emilia-Romagna/Lepida intervengono per portare connettività e servizi di connettività, direttamente:

- Municipi
- Scuole, Università
- Case della salute, Ospedali
- Biblioteche, Musei, Teatri pubblici
-



BUL per la PA

La rete Lepida collega:

- tutti i comuni della regione (328); e anche 700+ più "luoghi" comunali: biblioteche, musei, arene, stadi, ecc.
- Regione, tutte le Province e le "Unioni" dei comuni
- 21 strutture sanitarie primarie (ospedali, ecc.); e anche 250+ più posizioni non prime
- uffici statali nella nostra regione
- l'infrastruttura wifi gratuita EmiliaRomagnaWiFi
- Università e centri di ricerca
-



BUL per le PA- focus sulle SCUOLE



Il collegamento delle scuole è un obiettivo prioritario della strategia BUL.

Il raggiungimento dell'obiettivo di collegare tutte le scuole pubbliche della regione (dalle scuole dell'infanzia alle scuole secondarie, estendendo l'intervento agli ITS e agli leFP) è raggiunto attraverso distinte "fasi" di intervento.

Fase 0:

Dal 2011 la Regione Emilia-Romagna, attraverso LepidaScpa, con le Province, i Comuni e le Unioni dei Comuni, ha avviato una serie di progetti per portare la connettività in fibra ottica con servizio a 1 Gbps alle scuole della regione, utilizzando diversi finanziamenti.

Fase 1:

Nel 2020 il governo italiano decide di collegare le scuole con fibra ottica da 1 Gbps. Per la Regione Emilia-Romagna: scuole dell'infanzia statali, scuole primarie, secondarie di primo e secondo grado non ancora raggiunte dalla fibra (+ ITS e leFP).

Attuazione da parte di:

- Operatori di telecomunicazioni: scuole in prossimità di reti in fibra ottica già realizzate o in costruzione da operatori privati.
- Open Fiber (concessionaria del piano nazionale BUL "aree bianche"): scuole situate in aree con intervento pubblico in concessione.
- Regione Emilia-Romagna, attraverso LepidaScpa, per le restanti scuole.

Fase 2:

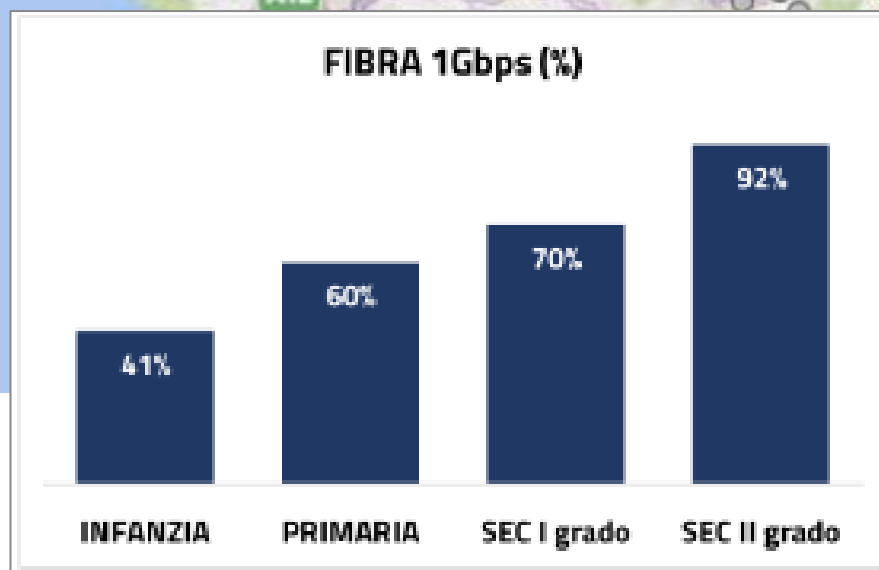
Per garantire parità di trattamento tra scuole statali e non statali, e per favorire l'avvicinamento di una dorsale di rete in fibra ottica alle aree isolate, la Regione Emilia-Romagna ha deciso di investire risorse anche nel collegamento delle scuole pubbliche non statali, in particolare delle scuole dell'infanzia comunali.

Questo avviene attraverso il bando PNRR "Piano Scuole Connesse", per il collegamento delle scuole pubbliche non statali, sempre con una velocità di almeno 1 Gbps.



BUL per le PA- focus sulle SCUOLE

Ad oggi
64% scuole connesse
(2.009 / 3.133)



Banda ultralarga per IMPRESE



Regione Emilia-Romagna/Lepida intervengono per:

- portare l'infrastruttura di connettività nelle aree industriali in cui almeno un **operatore di telecomunicazione** ha manifestato interesse ad intervenire con una propria offerta di servizi
- Coordinare e promuovere a livello regionale le iniziative ministeriali di promozione della domanda di connettività da parte delle imprese (**voucher connettività**)



Banda ultralarga per CITTADINI



Regione Emilia-Romagna/Lepida intervengono per:

- Monitorare, finanziare, facilitare, il **progetto nazionale Banda Ultra Larga «Aree Bianche»**, ossia azioni di infrastrutturazione in fibra ottica delle strade e delle vie non raggiunte da nessun operatore di telecomunicazione
- Monitorare, facilitare, il **progetto «Italia 1 Giga»**, ossia l'azione degli operatori privati di telecomunicazioni per portare connessioni Internet veloci agli indirizzi civici delle cosiddette **«Aree grigie»**.
- Coordinare e promuovere a livello regionale le iniziative ministeriali di promozione della domanda di connettività da parte dei cittadini (**voucher connettività**)



Banda ultralarga per CITTADINI

Regione Emilia-Romagna/Lepida intervengono per:

- Monitorare, finanziare, facilitare, il **progetto nazionale Banda Ultra Larga «Aree Bianche»**, ossia azioni di infrastrutturazione in fibra ottica delle strade e delle vie non raggiunte da nessun operatore di telecomunicazione
- Monitorare, facilitare, il **progetto «Italia 1 Giga»**, ossia l'azione degli operatori privati di telecomunicazioni per portare connessioni Internet veloci agli indirizzi civici delle cosiddette **«Aree grigie»**.
- Coordinare e promuovere a livello regionale le iniziative ministeriali di promozione della domanda di connettività da parte dei cittadini (**voucher connettività**)
- Fornire servizi di connettività Wi-Fi a tutti, in maniera libera e gratuita: **«Emilia-RomagnaWifi»**; grazie alle infrastrutture di connettività presenti nelle sedi pubbliche (piazze, biblioteche, ospedali, ambulatori, impianti sportivi, costa adriatica...)
- **Osservatorio della connettività**: per fornire informazioni a cittadini sulla connettività in ER





AgendaDigitale@regione.emilia-romagna.it

