

COMUNE DI FERRARA

Città Patrimonio dell'Umanità

*Assessorato al Commercio, Fiere e Mercati, Semplificazione Amministrativa
Servizi Informatici Smart City e Patrimonio*



P.G.92963/15

Ferrara, li 14/092015

*Al Consigliere Comunale
Leonardo Fiorentini
Presidente Gruppo Cons.S.E.L.*

e p.c. Al Segretario Generale

Alla Segreteria Presidente del Consiglio

All'U.O. Assistenza agli Organi

All'Ufficio di Gabinetto

All'Ufficio Stampa

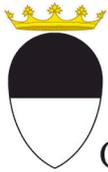
OGGETTO: **Risposta** all' Interrogazione, **con richiesta di risposta scritta**, **P.G. 65399/15** del 25/6/2015 presentata dal Cons.re Fiorentini Presidente del Gruppo Cons.re S.E.L. su banda larga e ultralarga.

Per quanto riguarda il tema della “banda larga e ultralarga”, ricordando che la differenza per un utente consumer sta nella velocità di connessione in download (nel caso di banda larga è da 2 a 20 Mbit/s, ultra larga è superiore ai 30 Mbps) in città la situazione è la seguente:

1 - al momento un contratto “base” dell'ADSL a Ferrara fornisce grosso modo una banda di 7 Mbit/sec (la media nazionale è di 5 Mbit/secda dati Agcom)

Dalle elaborazioni compiute da Lepida SpA sulla base dei dati resi disponibili dagli operatori e delle segnalazioni ricevute da P.A. e cittadini, si stima che nel territorio comunale di Ferrara

- il 94,3% della popolazione ha copertura ADSL su cavo con banda fruibile maggiore di 2 Mbps
- il 99% della popolazione ha copertura a banda larga su cavo o tramite connessioni wireless con banda fruibile maggiore di 2 Mbps



COMUNE DI FERRARA

Città Patrimonio dell'Umanità



2 - banda ultra larga alle abitazioni a 30 Mbit/s e fino a 50 Mbit/s

sono attualmente in corso in buona parte della città - da parte di Telecom e di altri operatori - i lavori per il progetto FTTCab (Fiber To The Cabinet, fibra all'armadio) per portare la fibra ottica in molti armadi stradali della telefonia, così da lasciare in filo di rame solo le ultime poche centinaia di metri. Questo dovrebbe alzare la capacità di trasmissione superiori a 30 Mbit/s e fino a 50 Mbit/sec. Gli armadi Telecom già infrastrutturati per questo servizio si distinguono da una ricopertura rossa sulla sommità e se ne vedono già di diversi in giro per Ferrara, questa foto è stata scattata in via Modena all'altezza dell'incrocio con via Eridano.



Le centrali su cui Telecom Italia sta lavorando per la Banda Ultra Larga (dati a febbraio 2015) sono:

- FERRARA S. GIORGIO
- FERRARA CENTRO
- FERRARA PORTARENO
- FERRARA MIZZANA
- FE-MULINETTO
- FE-PORTAMARE

con le quali si prevede di raggiungere entro l'anno il 65% di copertura delle utenze della città.

3 - banda ultra-larga alle abitazioni a 100 Mbit e oltre

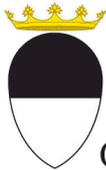
In aggiunta al piano FTTCab, Telecom ha deciso di avviare in alcune città selezionate tra cui Ferrara (assieme a Bologna, Forlì, Modena, Parma, Reggio nell'Emilia, Rimini e ad altri 4 comuni più piccoli) un progetto complementare all'FTTCab, il progetto FTTH/B/DP che permetterà di portare a casa degli utenti servizi di connettività con velocità anche superiori a 100 Mbit/s.

Si tratta sostanzialmente di accorciare ulteriormente il tratto finale di rame che arriva a casa dell'utente, al limite di annullarlo. A seconda delle situazioni sul campo ci sono diverse opzioni, così riassumibili:

- la fibra fino a un punto di distribuzione molto vicino all'edificio (FTTDP, Fiber To The Distribution Point)
- la fibra fino all'edificio (FTTB, Fiber To The Building)
- la fibra fino all'appartamento (FTTH, Fiber To The Home)

Via Boccaleone, 19 - 44121 Ferrara
Telefono: +39 0532 419935
Fax: +39 0532 761591
E-mail: r.serra@comune.fe.it
p.mari@comune.fe.it

Codice fiscale: 00297110389
PEC: comune.ferrara@cert.comune.fe.it
Sito web: <http://www.comune.fe.it>



COMUNE DI FERRARA

Città Patrimonio dell'Umanità



Ovviamente le tre opzioni sono “a crescere” come capacità trasmissiva, ma comunque anche la più sfortunata delle tre (la prima) è in grado di fornire un servizio superiore ai 100 Mbit/sec e siamo comunque molto vicini al massimo raggiungibile con la tecnologia odierna. Insomma, con questo collegamento, dovremmo essere a posto (dal punto di vista dei collegamenti fisici) per un discreto numero di anni.

Il piano di Telecom per Ferrara prevede di avere il servizio attivabile commercialmente per la fine del 2017

Relativamente ai punti 2 e 3 l'Amministrazione Comunale sta accelerando il più possibile le fasi autorizzative e cerca di agevolare quelle tecnologiche, favorendo - ove possibile - l'utilizzo delle infrastrutture esistenti (nel rispetto della normativa)

Per quanto riguarda il tema del Digital Divide

Gli interventi previsti da Telecom Italia negli anni passati nell'ambito del Memorandum Of Understanding tra Telecom Italia, la Regione Emilia-Romagna e LepidaSpA, sono stati tutti completati e in particolare nel territorio del comune di Ferrara sono intervenuti sulle centrali di

- CASAGLIA
- CONA 2 (FE) OSPEDALE
- FRANCOLINO

Al momento Telecom Italia, secondo quanto ha dichiarato nelle varie occasioni, sta lavorando in ottica di Banda Ultra Larga e quindi non dedica risorse o attività per il potenziamento delle centrali e armadietti stradali scoperti dal servizio Banda Larga se non in ottica di piani di sviluppo di Banda Ultra Larga.

Va però detto che indipendentemente dai piani di Telecom Italia, gli interventi in corso di realizzazione in questo momento sono quelli compresi nell'”Accordo di programma per lo sviluppo della banda larga sul territorio della Regione Emilia-Romagna”, stipulato il 26 febbraio 2013 tra Regione Emilia-Romagna e Ministero dello Sviluppo Economico che prevede un intervento chiamato "A" per la realizzazione di tratte in fibra ottica a cura di Infratel Italia, società inhouse del Ministero stesso, e uno di tipo "B" che prevede la concessione di contributo pubblico per un progetto di investimento con tecnologie neutrali per la realizzazione di infrastrutture per la banda larga nella regione, da destinare alle aree in divario digitale dell'Emilia-Romagna, definite “bianche” secondo quanto previsto dal Regime d'aiuto di Stato approvato dalla Commissione Europea nel 2012, bando assegnato all'operatore wireless NGI.

In particolare per quanto riguarda il Comune di Ferrara gli interventi previsti dal bando B sono i seguenti:

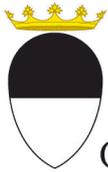
- Ferrara Baura
- Ferrara Boara
- Ferrara Borgo del Passo
- Ferrara Borgo Tarapino
- Ferrara Correggio
- Ferrara Denore
- Ferrara Possessione Vegra
- Ferrara Possessione Villa
- Ferrara Viconovo
- Ferrara Villanova

a cui si aggiungono ulteriori quattro zone di “case sparse”.

Va sottolineato che, anche se il bando richiedeva l'implementazione di servizi di connettività a banda larga, l'operatore NGI ha dichiarato che sta utilizzando soluzioni e tecnologie che porteranno ai residenti nelle aree di intervento servizi di connettività (radio) fino a 30 Mbit/sec

Via Boccaleone, 19 - 44121 Ferrara
Telefono: +39 0532 419935
Fax: +39 0532 761591
E-mail: r.serra@comune.fe.it
p.mari@comune.fe.it

Codice fiscale: 00297110389
PEC: comune.ferrara@cert.comune.fe.it
Sito web: <http://www.comune.fe.it>



COMUNE DI FERRARA

Città Patrimonio dell'Umanità



L'Amministrazione Comunale, seguendo anche le indicazioni regionali, sta per pubblicare un bando di concessione gratuita ad operatori wifi o wimax di alcuni edifici comunali per consentire l'installazione di ponti radio o di punti di diffusione di un segnale wifi in zone disagiate dal punto di vista della connettività

In alcuni casi sono stati informalmente indicati a cittadini che ne hanno fatto richiesta gli operatori wireless che, per quanto a nostra conoscenza e a conoscenza di Lepida, forniscono servizio wireless in alcune zone del territorio comunale.

Su questi temi l'Amministrazione Comunale svolge un ruolo di pressione su Telecom e, ove possibile, di facilitazione e agevolazione: ad esempio con l'operatore NGI è stato recentemente installato un impianto presso il nostro punto di accesso alla MAN (a Palazzo Comunale) per consentire un uso della MAN anche per poter portare agevolare il servizio in zone in Digital Divide.

In modo continuativo poi l'Amministrazione Comunale è presente nelle sedi istituzionali (as es. il Comitato Tecnico Paritetico con Regione Emilia-Romagna, Telecom Italia SpA e LepidaSpA in funzione del Memorandum Of Understanding sottoscritto il 12 maggio u.s. alla presenza dell'Assessore ai Trasporti, reti infrastrutture materiali e immateriali, programmazione territoriale, agenda digitale) svolgendo azioni di pressioni e lobbying assieme agli altri enti e soggetti istituzionali.

***L'Assessore
(Roberto Serra)***

Via Boccaleone,19 - 44121 Ferrara
Telefono: +39 0532 419935
Fax: +39 0532 761591
E-mail: r.serra@comune.fe.it
p.mari@comune.fe.it

Codice fiscale: 00297110389
PEC: comune.ferrara@cert.comune.fe.it
Sito web: <http://www.comune.fe.it>