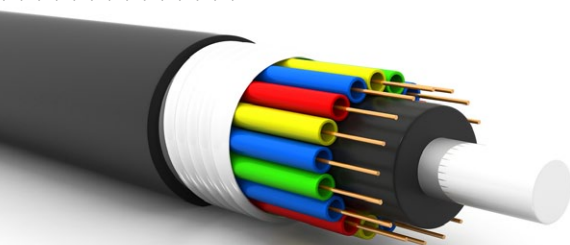


NEWS



Vodafone vuole portare la banda ultralarga nelle case e nelle aziende italiane

Vodafone punta sulla fibra ottica a 300 Mbps

Sono ben 3,6 i miliardi di euro che Vodafone ha messo sul piatto degli investimenti per portare Internet su fibra ottica nelle case e nelle aziende italiane. Il piano biennale di investimenti si chiama "Spring" e prevede lo sviluppo di reti fisse e mobili di nuova generazione con l'obiettivo di raggiungere il 90% della popolazione con rete mobile 4G e di portare la fibra ottica a circa 7 milioni di famiglie e imprese (150 città, circa 30% della popolazione) entro il 2016. Oggi l'offerta in fibra di Vodafone è disponibile con diverse tecnologie in 76 città Italiane, di cui:

- otto città con velocità fino a 100 Mbps con infrastruttura propria (Cinisello Balsamo, Sesto San Giovanni, Novara, Settimo Torinese, Imola, Treviso, Sassuolo e Vicenza), che diventeranno 25 entro marzo 2015;

- 67 città con offerta fino a 30 Mbps con architettura Fttc (Fiber-to-the-cabinet - fibra fino all'armadio - il collegamento arriva in una cabina esterna molto vicina alla sede dell'utente, tipicamente entro 300 metri, e il collegamento con l'utente finale avviene tramite doppino telefonico);

- banda ultralarga a 300 Mbps con Metroweb a Milano e Bologna in architettura FttH (Fiber-to-the-home - fibra fino a casa - il collegamento in fibra ottica raggiunge la singola unità abitativa e arriva in fibra sino al modem. È la soluzione più costosa che però garantisce la massima velocità di trasmissione fino all'utente finale).

Milano è stata la prima città coperta dalla banda ultralarga. Attualmente sono oltre 300 mila le unità abitative già raggiunte dall'offerta in fibra Vodafone,

pari ad una copertura di circa il 40% della popolazione, sia clienti privati sia aziende. L'obiettivo di Vodafone è quello di raggiungere l'80% dei cittadini milanesi entro dicembre 2015, ovvero 600 mila abitazioni. A novembre la banda ultra larga è stata varata anche a Bologna. Il Comune di Bologna, Metroweb Italia e Vodafone Italia hanno annunciato l'attivazione del servizio in fibra ottica in modalità FttH a 300 Mbps. Un risultato ottenuto grazie

all'accordo siglato nel marzo scorso tra Comune di Bologna e Metroweb, in funzione del quale il Comune ha reso disponibili i propri caviddotti permettendo una riduzione dei tempi di realizzazione della rete e dei disagi ai cittadini. È in fase di completamento l'allacciamento in fibra ottica delle prime 40.000 unità abitative, che Metroweb prevede di estendere fino a 160.000 entro il 2015. Il programma ha come obiettivo il progressivo completamento della copertura



Il modem Vodafone Station Revolution e la relativa App disponibile per Android e iOS



VODAFONESTATION APP

Disponibile per iOS e Android la VodafoneStation App offre una serie di funzionalità innovative per la gestione della propria rete locale. Innanzitutto è possibile usare lo smartphone come cordless per chiamare e ricevere telefonate sfruttando le tariffe del piano casa. Si può accendere e spegnere il Wi-Fi anche da remoto, cambiare la password e verificare i dispositivi connessi (si può attivare anche la funzione per ricevere notifiche quando si connettono nuovi utenti). Sempre da remoto si possono configurare i servizi voce, come la segreteria telefonica, gli avvisi di chiamata e le notifiche per le chiamate perse. Si possono proteggere i minori con l'attivazione del Parental Control e si possono impostare le fasce orarie durante le quali ogni dispositivo può accedere a Internet.



A Milano e Bologna Vodafone propone la banda ultralarga a 300 Mbs, grazie alla quale sarà possibile lo streaming video ad alta definizione (anche 4K)

della città. Il progetto è stato reso possibile anche grazie ad uno strumento innovativo: il Catasto Elettronico del Sottosuolo, un database realizzato da Laboratori Marconi contenente il censimento delle infrastrutture tecnologiche esistenti e idonee per il progetto.

Grazie a questa iniziativa i cittadini milanesi e quelli bolognesi saranno tra i primi in Italia a poter usufruire di una connessione aperta al futuro, che consentirà di usare servizi sempre più avanzati e applicazioni ad alta intensità di banda, quali streaming di video in alta definizione (il prossimo anno

si prevede l'avvio delle prime trasmissioni in streaming in 4K), connessioni multidevice e online gaming.

Anche imprese e pubblica amministrazione potranno beneficiare di una rete in grado di veicolare servizi sempre più avanzati, come il cloud, lo smart working e le video conferenze in alta definizione.

Enrico Resmini, Direttore Ultrabroadband, Wholesale & Strategy di Vodafone Italia ci ha detto: "siamo il primo operatore a cogliere l'opportunità di offrire la fibra più veloce d'Italia. Siamo convinti che la banda ultralarga sarà il motore per la crescita del Paese".

Con l'installazione della fibra ottica, Vodafone fornisce il modem (in standard 802.11ac) chiamato Vodafone Station Revolution, un prodotto che permette di sfruttare al meglio tutti i dispositivi connessi in casa. La funzionalità "beamforming" consente di direzionare e concentrare il segnale wi-fi solo sui device in funzione, aumentando così la stabilità e la potenza del segnale in ogni angolo della casa. Inoltre, grazie alla App dedicata (disponibile per iOS e Android) è possibile gestire e avere sempre sotto controllo la rete domestica, anche fuori dalla propria abitazione attraverso smartphone e tablet.

L'offerta di Vodafone per la fibra ottica

SUPER FIBRA: internet illimitato alla velocità di 30, 100 o 300 Mega a seconda del tipo di copertura, telefonate verso i numeri nazionali fissi e mobili di tutti gli operatori a 19 cent a chiamata, insieme ad una micro Sim dati con 1 GB di traffico mensile per navigare su internet in mobilità con PC o tablet. Il costo è di 29 euro al mese per i primi 6 mesi. Successivamente è di 36 euro al mese.

SUPER FIBRA FAMILY: internet illimitato alla velocità di 30, 100 o 300 Mega a seconda del tipo di copertura, chiamate illimitate verso i telefoni nazionali fissi e mobili di tutti gli operatori e verso i numeri fissi internazionali, insieme ad una micro Sim dati con 1 GB di traffico mensile per navigare su internet in mobilità con PC o tablet. Il costo è di 37 euro al mese per i primi 6 mesi. Successivamente è di 44 euro al mese.

Tutte le offerte in fibra Vodafone hanno un costo di attivazione di 3 euro al mese per 36 mesi, che comprende: il modem wi-fi Vodafone Station Revolution, i Servizi Voce (segreteria telefonica, deviazione e identificazione delle chiamate) e la App Vodafone Station.

The screenshot shows the Vodafone website interface. At the top, there's a navigation bar with 'Privati', 'Aziende', and a search bar. Below it, a red banner highlights 'Tariffe e Prodotti', 'Vantaggi Vodafone', and 'Supporto'. The main content area is titled 'Super Fibra Family' with a sub-header 'fino a 300 Mega'. A text box states: 'Solo con Vodafone hai un mondo di servizi a tua disposizione'. There are five numbered points: 1. Internet illimitato fino a 300 Mega. 2. Chiamate senza limiti verso tutti. 3. 1GB Internet fuori casa. 4. Vodafone Station Revolution. 5. Personalizza la tua offerta. A large yellow box on the right says 'Prova la FIBRA al prezzo dell'ADSL!' with a price of 29€ per month for the first 6 months. At the bottom, there are buttons for 'Ti chiamiamo gratis' and 'Verifica copertura'.

Sul sito di Vodafone (www.vodafone.it) nella pagina dedicata alla fibra ottica è possibile, inserendo indirizzo e numero di telefono, verificare la copertura della propria zona