

Fastweb: il traffico Internet cresce ma le reti sono dimensionate per supportare l'incremento dei dati

Milano, 20 marzo 2020 - Fastweb in una nota all'AGCOM ha comunicato oggi i dati complessivi sugli aumenti di traffico, indicando come gli interventi tempestivamente messi in atto dall'operatore hanno consentito di evitare congestioni e consentono un utilizzo regolare del servizio di connettività da parte di tutti gli utenti.

Per quanto riguarda la rete fissa, il volume di dati complessivo giornaliero - che si assestava normalmente intorno a 10-12 PetaByte - è quasi raddoppiato, passando a 18-20 PetaByte.

Il dato più significativo, in grado di dare un'indicazione sulle capacità delle reti di evitare fenomeni di congestione, è quello dei "picchi", che normalmente si verificano in orario serale e che sono passati da 2,8 Terabit/s a circa 3,9 Terabit/s, registrando un aumento di circa il 40%.

Fastweb ha tempestivamente avviato i necessari interventi sulla propria infrastruttura di rete per metterla in condizione di supportare gli incrementi di traffico: i principali snodi di rete sono stati upgradati e dimensionati per supportare picchi fino a **4,4 terabit/secondo**, molto al di sopra dei picchi attuali, garantendo così un servizio fluido e senza fenomeni di rallentamento.

Con riferimento alla composizione del traffico, in termini di volume di dati giornalieri, si rilevano i seguenti fenomeni:

- aumento del traffico video che rappresenta ora oltre il 50% del traffico complessivo (+30%)
- aumento del traffico gaming che rappresenta circa il 15% (+300%)
- sostanziale stabilità del traffico di navigazione Internet, che continua a rappresentare circa il 18% del traffico complessivo.

Si evidenzia, infine, che rispetto ai volumi di traffico complessivo, il traffico di download rappresenta il 90% del totale e l'upload circa il 10%. In termini di picco, il traffico di upload sta registrando un aumento poco superiore all'aumento del traffico complessivo (+50%), segno che l'aumento dello smart working è pienamente compatibile con gli attuali dimensionamenti di rete e non rappresenta una fonte di criticità.

In relazione, infine, alle indicazioni del BEREC e della Commissione Europea relativamente alla possibilità di adottare politiche di gestione del traffico che consentano agli operatori di intervenire su particolari tipologie di traffico - quali il video o il gaming - per ridurre l'incidenza, Fastweb sottolinea che ad oggi tali misure non si sono rese necessarie proprio per effetto degli interventi di dimensionamento della rete già messi in atto e che tali misure saranno adottate solo in caso di situazioni particolarmente critiche.

Benché l'incremento del traffico pesi sulle **reti di trasporto (le dorsali)** e non sia legato alle **caratteristiche delle reti di accesso** (l'ultimo miglio, in cui la rete è dedicata al singolo cliente), Fastweb sta adottando tutte le misure per accelerare l'upgrade della connessione dei propri clienti, evidenziando come ad oggi già il 64% dei clienti Fastweb sia attivo su un servizio a banda ultralarga con velocità superiore a 100 Mbit/s.

Per informazioni:

Ufficio Stampa FASTWEB spa

Lisa Di Feliciantonio

Tel. + 348 1471743

Lisa.difeliciantonio@fastweb.it