



Fastweb sceglie Qualcomm per il lancio commerciale del 5G Fixed Wireless Access in Italia

I dispositivi Fastweb 5G mmWave supportati dal sistema di Modem-RF Qualcomm® Snapdragon™ X55 abilitano connettività a banda ultralarga su rete 5G mmWave

Milano, 18 dicembre 2020 - Fastweb annuncia che i suoi dispositivi Customer Premise Equipment (CPE) 5G millimeter wave (mmWave) Fixed Wireless Access (FWA) utilizzeranno il sistema di Modem-RF Snapdragon X55, rafforzando ulteriormente la collaborazione pluriennale tra Fastweb e Qualcomm Technologies, Inc. per offrire agli utenti in Italia le migliori prestazioni e capacità del 5G mmWave.

Fastweb è tra i primi operatori in Europa a lanciare connessioni commerciali 5G Fixed Wireless Access utilizzando una rete 5G mmWave. Grazie alla flessibilità della tecnologia 5G Fixed Wireless Access, combinata con le prestazioni, la capacità e l'efficienza a livello di costi del 5G mmWave, Fastweb fornirà connessioni a banda ultralarga a 12 milioni di abitazioni (il 45% della popolazione italiana) con velocità fino a 1 Gbps entro il 2024, con l'obiettivo di colmare il divario digitale nelle aree svantaggiate del Paese.

Le abitazioni saranno collegate tramite un dispositivo CPE 5G collocato sul tetto o sul balcone di casa e connesso in modalità wireless a una torre di telefonia mobile, fornendo un servizio domestico a banda larga ultraveloce.

Dopo due anni di lavoro con Qualcomm Technologies per eseguire i test di rete, Fastweb è ora pronta per il lancio commerciale del suo servizio 5G FWA su mmWave in 50 città italiane, con l'obiettivo di arrivare a 500 nel 2021.

"Siamo molto soddisfatti della collaborazione con Qualcomm Technologies, che ci ha permesso di trovare la migliore soluzione tecnologica per il nostro servizio", ha dichiarato **Andrea Lasagna, Chief Technology Officer di Fastweb**. "Con il lancio della nostra offerta Ultra FWA portiamo la connettività fino a 1 Giga anche in quelle aree che fino ad ora non erano coperte da connessioni a banda ultralarga".

"Quello di oggi è un progresso entusiasmante per l'ecosistema 5G in Europa, poiché i dispositivi Fixed Wireless Access supportati dal sistema di Modem-RF Snapdragon sfrutteranno il potenziale della tecnologia mmWave in Italia", ha dichiarato Enrico Salvatori, **Senior Vice President & President, Europe/MEA, QUALCOMM Europe, Inc.** "Qualcomm Technologies e i leader del settore sono protagonisti delle implementazioni 5G in corso in tutta Europa e questa è la prima che porta il 5G mmWave a livello commerciale nella regione. Questo nuovo standard di connettività consentirà eccezionali nuove esperienze utente, che arricchiranno in modo fondamentale il nostro modo di vivere".



FINE

Qualcomm è leader mondiale nell'innovazione della tecnologia wireless e motore trainante alla base dello sviluppo, del lancio e dell'espansione del 5G. Con la connessione dei telefoni a Internet abbiamo dato inizio la rivoluzione mobile; oggi le nostre tecnologie abilitano lo sviluppo dell'intero ecosistema mobile e sono alla base di qualsiasi smartphone 3G, 4G e 5G. Siamo impegnati a portare i benefici del mobile in nuovi settori, tra cui l'industria automobilistica, l'internet delle cose e il computing, e stiamo aprendo la strada a un mondo in cui tutto e tutti possano comunicare e interagire senza soluzione di continuità.

Qualcomm Incorporated include la nostra società di licensing, QTL, e la maggior parte del nostro portafoglio di brevetti. Qualcomm Technologies, Inc., sussidiaria di Qualcomm Incorporated, gestisce, in collaborazione con le relative sussidiarie, tutte le nostre attività di engineering, ricerca e sviluppo e tutti i nostri segmenti relativi a prodotti e servizi, inclusa l'attività di QTC nel settore dei semiconduttori QCT.

Qualcomm e Snapdragon sono marchi o marchi registrati di Qualcomm Incorporated.

Qualcomm Snapdragon è un prodotto di Qualcomm Technologies, Inc. e/o delle sue sussidiarie.

Fastweb

Con 2,7 milioni di clienti su rete fissa e 1,8 milioni di rete mobile, Fastweb è uno dei principali operatori di telecomunicazioni in Italia. Dalla sua creazione nel 1999, l'azienda ha puntato sull'innovazione e sulle infrastrutture di rete per garantire la massima qualità nella fornitura di servizi a banda ultralarga. Fastweb ha sviluppato una infrastruttura di rete nazionale in fibra ottica di 50.500 chilometri, con oltre 4 milioni di chilometri di fibra che oggi raggiunge 22 milioni di abitazioni, di cui 8 con rete proprietaria, con velocità di collegamento fino a 1 Gigabit, che verrà ulteriormente ampliata grazie all'uso della tecnologia 5G in modalità FWA (Fixed Wireless Access) portando così a 20 milioni il numero di famiglie e imprese raggiunte entro il 2024. Dal 2020 anche il servizio mobile, attualmente fornito in 4G e 4G Plus, verrà ulteriormente potenziato, a partire dalle grandi città, attraverso la realizzazione di una infrastruttura di nuova generazione 5G mobile a livello nazionale. Fastweb offre una vasta gamma di servizi voce e dati, fissi e mobili, a famiglie e imprese di tutte le dimensioni, dalle start-up alle piccole e medie imprese, dalle società di grandi dimensioni fino al settore pubblico, alle quali eroga connettività e servizi ICT avanzati, come l'housing, il cloud computing, la sicurezza e la comunicazione unificata. La società fa parte del gruppo Swisscom dal settembre 2007.

Ufficio Stampa Fastweb spa

Roberta Dellavedova
Cell. +39 348 14 71 722
roberta.dellavedova@fastweb.it

Oscar Daniel Berardi
oscardaniele.berardi@fastweb.it

Qualcomm Contacts:

Pete Lancia, Corporate Communications
Phone: 1-858-845-5959
Email: corpcomm@qualcomm.com

Mauricio Hoyodan-Lopez, Investor Relations
Phone: 1-858-658-4813
Email: ir@qualcomm.com