



Comunicato stampa

Huawei e Go internet, successo per la sperimentazione LTE-TDD a 3.5 Ghz

*Velocità fino a 100 Mbit/s e migliore accesso alla rete
anche all'interno delle abitazioni*

Bologna, 26 marzo 2015 – Huawei, leader nelle soluzioni di Information e Communication Technology, e GO internet, internet service provider italiano, annunciano i risultati della sperimentazione tecnologica LTE-TDD a 3.5 Ghz volta a migliorare la connettività degli utenti.

Dopo l'accordo dello scorso dicembre per la fornitura da parte di Huawei del Sistema di Controllo Centrale e delle Stazioni Radio Base (le "antenne" che ritrasmettono il segnale dall'ultimo miglio della fibra ottica alle abitazioni), le due società hanno effettuato i test di valutazione della tecnologia radio LTE-TDD più recente rilasciata da Huawei quale leader mondiale del settore.

Durante i test è stata verificata una velocità fino a 100 Mbit/s con un'estensione rafforzata del segnale, anche grazie alla tecnologia beamforming che consente di direzionare automaticamente il segnale di copertura verso i clienti, migliorando le prestazioni della rete. Ciò risulta essere fondamentale per permettere un migliore accesso a internet all'interno delle abitazioni senza la necessità di installare apparati esterni.

Nella città che fu di Guglielmo Marconi le trasmissioni via radio sono così tornate a essere oggetto di sperimentazione e saranno oggetto di sviluppo economico con l'implementazione della rete LTE-TDD.

In Emilia Romagna e Marche, le due regioni dove GO opera grazie ai diritti d'uso delle frequenze per i sistemi Broadband Wireless Access nella banda 3.5 GHz, secondo i piani il potenziamento della tecnologia permetterà in quattro anni di estendere la copertura fino al 60% della popolazione.

"I risultati sono superiori alle attese e siamo molto soddisfatti perché ci permettono di proseguire con fiducia nella realizzazione del piano di sviluppo della rete", ha dichiarato Alessandro Frizzoni, CEO di GO internet.

"Ancora una volta Huawei dimostra le potenzialità della propria tecnologia che riceve un impulso decisivo dalla sua grandissima capacità di innovazione, con investimenti che superano il 10% del fatturato annuale nel settore della Ricerca e Sviluppo. Huawei



produce un'innovazione incentrata sul cliente e collabora a stretto contatto con i propri partner presenti sul territorio, per fornire loro infrastrutture ICT competitive e avanzate che rappresentano un valore aggiunto per il loro business e migliorano l'esperienza digitale degli utenti finali" ha affermato Alessandro Cozzi, Country Director Enterprise Business Group di Huawei Italia.

* * *

Huawei

Huawei è leader globale per la fornitura di soluzioni di Information and Communication Technology. Ci impegniamo a creare valore aggiunto agli operatori di telecomunicazioni, imprese e consumatori, fornendo soluzioni e servizi competitivi. I nostri prodotti sono installati in più di 170 paesi e servono più di un terzo della popolazione mondiale. Huawei conta più di 7700 dipendenti in Europa, 850 dei quali impegnati nei laboratori di Ricerca & Sviluppo. Operiamo in 17 siti di ricerca, distribuiti in 8 paesi europei (Belgio, Finlandia, Francia, Germania, Irlanda, Italia, Svezia e Regno Unito) e gestiamo numerosi centri d'innovazione congiunti in collaborazione con i più importanti partner del settore ICT.

GO internet S.p.A.

GO internet S.p.A. è una società italiana attiva nel settore dell'Internet Mobile. Dal 2011 opera principalmente nel mercato delle telecomunicazioni *mobile* e *internet* in banda larga attraverso l'utilizzo della tecnologia *Broadband Wireless Access (BWA)* e offre a famiglie e imprese servizi di connessione *internet* e voce utilizzando tecnologie wireless di quarta generazione (4G) mediante i protocolli Wimax e LTE. Il mercato di riferimento a oggi è rappresentato da Marche ed Emilia Romagna, dove GO internet S.p.A. è titolare dei diritti d'uso delle frequenze per i sistemi *Broadband Wireless Access* nella banda 3,5 GHz. Codice ISIN Azioni GO internet: IT0005038002. Ticker: "GO"

GO internet S.p.A.

Chiara Migliarini
Tel: +39 075 7829119
Mob: +39 348 6431609
Email: c.migliarini@gointernet.it

Huawei

Enrica Banti
Head of External Relations
Mob. 345 3363490
Email: enrica.banti@huawei.com