Ufficio Stampa della Provincia autonoma di Trento
Piazza Dante 15, 38122 Trento
Tel. 0461 494614 - Fax 0461 494615
uff.stampa@provincia.tn.it

COMUNICATO n. 741 del 01/04/2014

Al via il progetto sperimentale di Trentino Network, Set Distribuzione e Comune di Mori

BESAGNO: LA FIBRA ARRIVA NELLE CASE

Entro quest'estate la fibra ottica entrerà nelle abitazioni della frazione di Besagno. Il tutto grazie a un progetto sperimentale realizzato da Trentino Network in accordo con SET Distribuzione e il Comune di Mori per utilizzare in maniera efficiente le infrastrutture già presenti sul territorio. Si tratta di un progetto del tutto sperimentale. Per la prima volta, infatti, oltre a sfruttare i cavidotti dell'illuminazione pubblica il cavo della fibra ottica passerà all'interno dell'infrastruttura elettrica di SET Distribuzione attraverso delle micro tubazioni dove verrà collocata la fibra stessa.-

L'anno scorso il Comune di Mori aveva realizzato la nuova rete di illuminazione pubblica, dove sfruttando lo scavo erano stati posati, preventivamente, anche i cavidotti per la fibra ottica. Ora, prima di proseguire con la ricostruzione del manto stradale, si svolgeranno gli ultimi lavori di posa e diramazione della fibra ottica per entrare nelle case, in modo da ridurre al minino i costi e i disagi dovuti ai lavori sulle strade pubbliche. Il cavo della fibra ottica passerà all'interno dell'infrastruttura elettrica di SET Distribuzione attraverso delle micro tubazioni dove verrà collocata la fibra stessa. In questo modo, la fibra ottica passerà dalla linea principale (dorsale) alle singole diramazioni per arrivare poi al contatore elettrico (punto di lettura) delle varie abitazioni ed entrare così, sfruttando la tubazione esistenze fino all'interno di ogni singola unità immobiliare giungendo direttamente a una presa elettrica dell'abitazione.
A questo punto, a fianco della presa elettrica verrà predisposta una borchia o box di terminazione, vale a dire un punto di collegamento alla rete, utile per l'allacciamento del modem. Una volta completato l'intervento di infrastrutturazione su tutta la Frazione, gli Operatori di telecomunicazioni potranno anche erogare i servizi su fibra ottica e da casa si potrà allora godere dei vantaggi dei servizi di nuova generazione, vale a dire ultra banda per internet, telefonia VoIP, videoconferenze, Tv connessa, e via discorrendo. Sarà, dunque, possibile navigare anche fino a 100 Megabit per secondo con una banda piena, reale. Infatti, se con il rame la velocità effettiva di navigazione dipende dalla distanza dell'abitazione dalla centrale telefonica - maggiore è la distanza minore è la velocità di navigazione - ora con la fibra ottica la velocità effettiva è totalmente garantita in maniera bidirezionale, vale a dire sia quando si carica qualcosa in rete (upload), ad esempio un video, un'immagine, un documento, che quando si scarica qualcosa dalla rete (download).
Le prime case della frazione di Besagno a essere collegate direttamente in fibra ottica nella prima fase sono le abitazioni di Via S. Zenone, Alfonso Toss e piazza Castelbarco; vale a dire la parte più antica del paese. I lavori di posa della fibra ottica inizieranno subito dopo Pasqua e si protrarranno per 60 giorni. Nel frattempo Trentino Network, il Comune di Mori e SET Distribuzione stanno valutando le modalità per cablare in fibra ottica anche le rimanenti abitazioni della Frazione, sfruttando altri interventi di interesse comunale, e la società di sistema della Provincia Autonoma di Trento sta verificando come interconnettere la rete di accesso con la dorsale pubblica in fibra ottica che nel territorio di Mori ha un nodo di rete che potrà consentire agli Operatori privati di servire sia le abitazioni di Besagno che l'area industriale di recente cablata per conto della società.
-

()