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. 503 del 28/02/2013

Il sistema Trentino rivoluziona il modo di comunicare, connette un territorio montuoso al mondo proponendo opportunità di vita e lavoro a cittadini e imprese che vivono in montagna

FIEMME2013, UN MONDIALE DA RECORD TECNOLOGICO CON UNA INFRASTRUTTURA PERMANENTE

I Mondiali di sci nordico della val di Fiemme sono trasmessi in digitale utilizzando le tecnologie di ultima generazione. Per supportare la diffusione delle immagini in alta definizione in tutto il mondo in tempi record, per immortalare ogni singolo momento delle gare e specialmente per testare e far conoscere a tutti le potenzialità e i vantaggi offerti oggi dal Trentino digitale, la società di sistema Trentino Network su mandato della Provincia autonoma di Trento ha ideato e realizzato un'infrastruttura tecnologica all'avanguardia. A riprova di tutto ciò è sufficiente guardare i dati di utilizzo della rete raccolti finora: oltre a 3.000 utenti che si sono connessi alla rete wireless, fino a 1.000 sessioni in contemporanea con picchi di traffico internet che hanno raggiunto i 300 Mbps.-

Ci sono voluti di due anni di lavoro per realizzare il progetto di infrastrutturazione delle varie aree coinvolte dalla manifestazione e allestire più di 70 maxischermi e 132 punti di accesso alla rete. E oggi, dopo otto giorni dall'inizio dei Mondiali, i risultati si vedono. Diverse le nuove applicazioni sperimentate dai grandi player industriali, come Telecom Italia, o da Trento RISE per far apprezzare le potenzialità degli standard di quarta generazione (LTE) e della rete WiFi diffusa nell'intera area coinvolta dai Mondiali. È stato anche messo in atto un importante servizio di TV su rete dati, in gergo tecnico "IPTV o Digital Signage", per trasmettere la televisione, 15 canali dedicati, nelle varie aree. In sintesi il servizio consente di diffondere flussi video e audio a tutti i 70 televisori e maxischermi distribuiti nelle sedi coinvolte dagli eventi sciistici. Questo sistema permette anche di arricchire le immagini di contenuti grafici multimediali come informazioni precise sulle performance degli atleti e anche informazioni di servizio. Servizio quest'ultimo estremamente apprezzato da tutti i broadcaster televisivi mondiali.
Con i Mondiali di Fiemme 2013 è nato, dunque, un altro modo di comunicare e vivere le gare. Tutto il mondo, grazie alla nuova tecnologia, può realmente essere connesso in una direzione globale. Così, finalmente, lo spirito sportivo di condivisione si sposa perfettamente con la nuova tecnologia. Basti pensare che per i servizi di connettività agli operatori si sono messi a disposizione oltre 6 Gbps. Per realizzare tutto ciò Trentino Network ha stabilito diverse partnership con società e aziende trentine (Fiemme Sistemi, Webss, Juniper, Sirio Film) e anche con operatori internazionali, come Interoute che vanta una lunga esperienza nel campo delle telecomunicazioni e gestisce una rete per voce e dati di nuova generazione che attraversa tutta l'Europa.
Con l'interconnessione fra le reti le immagini e informazioni trasmesse arrivano in tutta Europa, a tale scopo Trentino Network ha collegato la propria infrastruttura alla rete in fibra ottica di Interoute a Milano creando di fatto dei collegamenti diretti da Lago di Tesero verso le sedi dei principali Broadcasters televisivi e verso la sede dell'Eurovisione. (fp)

Intervista al Responsabile progetto reti della Provincia autonoma di Trento Sergio Bettotti

Intervista all'amministratore delegato di Trentino Network Alessandro Zorer
-

()