

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. 2684 del 19/09/2013

UNIVERSIADI A BANDA ULTRA LARGA GRAZIE A TRENTINO NETWORK

"L'infrastruttura tecnologica provinciale è pronta ad accogliere atleti e federazioni sportive sia in termini di servizi che di capacità di banda" lo fa sapere Paolo Simonetti, responsabile per Trentino Network delle Universiadi 2013.

Con 13 siti coinvolti, 200 nuovi punti di accesso WiFi attivati, dieci sedi infrastrutturate direttamente in fibra ottica (grazie al collegamento alla dorsale provinciale in fibra ottica) e la possibilità offerta agli albergatori di navigare alla velocità di 20 Mbps a seguito dell'adeguamento di tutte le centrali telefoniche presenti sul territorio, Trentino Network ha tutte le carte in regola per garantire delle Universiadi a gran velocità.-

Tutto ciò è stato reso possibile dalla presenza della dorsale in fibra ottica provinciale lunga ben 1000 km che percorre tutto il Trentino. Dalla dorsale si sono perciò create delle "piccole strade digitali" fino a raggiungere le aree interessate dalla manifestazione sportiva, vale a dire l'Opera Universitaria di San Bartolomeo, gli stadi del ghiaccio di Trento, di Baselga di Pinè, di Pergine e di Canazei, le piste da sci del Bondone, il centro congressi di Moena e la pista Aloch di Pozza di Fassa. Per quanto riguarda Piazza del Duomo di Trento, il lago di Tesero e lo stadio del salto di Predazzo non è stato necessario intervenire con un'opera di infrastrutturazione, visto che questi siti erano già stati cablati in fibra ottica in occasione dei Mondiali di Fiemme2013 e delle varie edizioni del Festival dell'Economia. L'infrastruttura in fibra ottica rimarrà poi a disposizione del territorio andando a rinforzare la connettività già presente nelle varie zone interessate. Tutto ciò è stato realizzato per garantire l'effettiva globalità delle Universiadi e per coprire le varie necessità organizzative: l'infrastruttura verrà infatti utilizzata dai broadcaster Tv, dai giornalisti, dagli organizzatori dell'evento e da tutte le aziende che vi collaborano, come le realtà che offrono servizi di timing, dagli atleti e le federazioni sportive, dalla protezione civile e infine dai vari turisti interessati alla manifestazione sportiva. Ogni sede sarà infatti dotata di telefoni che utilizzano la tecnologia VoIP (Voice over Internet Protocol), di aree WiFi in cui è possibile navigare gratuitamente senza fili (in tutto sono ben 200 i punti WiFi previsti), e dei servizi radio resi disponibili per le comunicazioni interne all'organizzazione. In modo particolare per la copertura radioelettrica delle sedi degli eventi col segnale Tetra, l'infrastruttura provinciale TETRANET si è rivelata già sostanzialmente matura. È stato sufficiente provvedere ad una piccola modifica ad una stazione ripetitrice esistente per garantire una copertura migliore allo stadio del ghiaccio di Pinè. Invece per coprire il Passo S. Pellegrino si procederà con la realizzazione di una struttura provvisoria, vista l'impossibilità di realizzare quella definitiva nei tempi richiesti. Inoltre la società di sistema Trentino Network fornirà servizi di sicurezza informatica e verrà messa a disposizione anche la piattaforma di IPTV o Digital Signage, già utilizzata e ampiamente apprezzata durante i mondiali di Fiemme2013, capace di diffondere flussi video e audio ai vari televisori e maxischermi distribuiti nelle sedi coinvolte dagli eventi sportivi. Il centro operativo da un punto di vista tecnico sarà la sede di San Bartolomeo, nella quale verranno allestite le varie sale di controllo della rete: "All'interno del centro operativo – riferisce l'ing. Paolo Bertolini coordinatore operativo per Trentino Network – è stata prevista una super infrastruttura che viaggerà a 10 gigabit per secondo". Agli studenti, inoltre, viene data la possibilità di collegarsi a Internet direttamente attraverso il sistema di accreditamento eduroam, un account che consente l'accesso alla rete informatica degli atenei universitari federati. -