



Portale Italtadio

Comunicato

E' vero: l'onda media fa bene anche a internet

26 Dic 2017 - 20:38

Tra i 4 motivi che hanno determinato la scelta della localizzazione di uno dei più importanti data center d'Italia "c'è la vicinanza alla stazione della Rai per la trasmissione a onde medie di Siziano" che "in caso di calamità naturale rimane ancora uno dei mezzi di trasmissione più efficienti". Lo scrive DDay.it descrivendo il centro lombardo e i suoi dati tecnici. Le onde medie fanno bene a internet. La visita a Supernap, uno degli ultimi data center aperti in Italia, raccontata da DDay.it

<http://www.dday.it/redazione/24879/cosa-ce-dietro-libero-mail-il-nostro-reportage-dal-nuovo-datacenter-di-supernap>

contiene numerosi dati tecnici di grande rilievo che mettono in contatto la radiofonia con il mondo di internet, non escludendo l'una dall'altra ma anzi facendone comprendere la complementarità, uno dei temi più cari a Italtadio che fin dall'VIII Forum (Firenze 2009) ha dedicato una forte attenzione alla radiofonia e alle situazioni di emergenza.

Garantire la gestione delle complesse attività di internet richiede in primo luogo sicurezza. Per questo, segnala DDay.it, "l'area dove sorge il data center è stata scelta attentamente in base a 4 motivi fondamentali: Siziano si trova in una zona a rischio sismico più basso (Livello 4), ma con 100 pali di acciaio che arrivano a 15 metri sotto terra, non teme nessun tipo di evento sismico o atmosferico. Il secondo è relativo alla vicinanza all'aeroporto di Linate, il che pone l'area di Supernap nella no-fly zone. Un vantaggio a cui pochi altri data-center nel mondo possono ambire. Poi c'è la vicinanza alla stazione della Rai per la trasmissione a onde medie di Siziano. Sembrerà anacronistico, ma in caso di calamità naturale rimane ancora uno dei mezzi di trasmissione più efficienti (a patto di avere energia, ovvio)".

E di energia il datacenter sembra averne bisogno, dato che si parla di 40 megawatt di potenza assorbita e di "6.000 batterie per gestire i down della corrente elettrica e i generatori a gasolio per gestire i blackout totali".

Un confronto interessante con le credenze che internet, a differenza della radio, che ne consuma molto meno, non abbia bisogno di energia. Nella realtà l'energia è la fonte necessaria per ogni attività umana. A poca distanza dai siti del datacenter e della radio in onda media (900 kHz) c'è il Naviglio. Leonardo da Vinci ne sfruttò tutte le possibilità per la navigazione con le sue meravigliose macchine e ancora oggi gli studiosi si domandano cosa avrebbe potuto fare se avesse avuto l'elettricità e il motore. Noi l'abbiamo. E' solo questione di saper usare le tecnologie, senza pregiudizi, come pare abbiano fatto al datacenter.

Comitato Italtadio - Dal 1996 il Comitato Italtadio promuove e fa conoscere i programmi radiofonici in lingua italiana di tutto il mondo e studia la loro evoluzione nel mondo delle nuove tecnologie. Membro associato della Comunità Radiotelevisiva Italofona, collabora con varie emittenti internazionali, svolge un importante Forum annuale e pubblica la rivista Italtadio.

Tutte le informazioni pubblicate sul Portale Italtadio sono soggette alla condizioni d'uso pubblicate nello stesso.

Per maggiori informazioni: <http://portale.italradio.org>; Twitter: @italradio; e-mail: ufficio.stampa@italradio.org