

## *Interconnessioni dall'A1 all'A4: operativo il link Bologna-Padova-Milano*

Interconnessioni dall'A1 all'A4: operativo il link Bologna-Padova-Milano

di Redazione Key4biz |

15 Marzo 2022, ore 16:23

Mappamondo

Lepida ripercorre l'A1 e da Piacenza raggiunge Milano per interconnettersi a MIX (Milan Internet Exchange), il maggior punto di snodo dell'Internet nazionale che recentemente è diventato operativo anche a Bologna.

Il tracciato della via Emilia tra Bologna e Milano scorre parallelo a quello dell'autostrada del Sole. Lepida, in ossequio alla via maestra tracciata dal console Emilio Lepido, ripercorre l'A1 e da Piacenza raggiunge Milano per interconnettersi a MIX (Milan Internet Exchange), il maggior punto di snodo dell'Internet nazionale che recentemente - come raccontato nella newsletter di gennaio 2022 - è diventato operativo anche negli spazi Lepida di Bologna.

Lepida è altresì presente a Padova, presso il VSIX, l'Internet Exchange promosso dall'Università di Padova. Il tracciato, in questo caso, segue il percorso di un'altra autostrada: la A13 Bologna Padova. Per chiudere il cerchio e assicurare quindi una doppia via è stato progettato da alcuni mesi, ed è giunto a conclusione, un progetto di collegamento di una nuova direttrice che segue il percorso dell'autostrada A4 nella tratta che va da Padova a Milano.

Partendo dalla presenza di Lepida sia a MIX che a VSIX con una propria infrastruttura trasmissiva in grado di portare fino a 96 flussi a 200 Gbps, il collegamento è stato realizzato grazie a un'importante collaborazione con il Consorzio GARR, il gestore della rete italiana dedicata alla comunità dell'istruzione, della ricerca e della cultura.

È stato quindi possibile sfruttare la medesima infrastruttura trasmissiva per attivare un nuovo collegamento a 100 Gbps tra i due Internet Exchange, il cui principale beneficio, grazie alla creazione di questa doppia via per raggiungere Milano, è quello di tutelarsi da eventuali guasti o interruzioni. E così come per le autostrade se la A1 non sarà momentaneamente percorribile, si potrà comunque arrivare a Milano usando la A4.

L'autore



*Interconnessioni dall'A1 all'A4: operativo il link Bologna-Padova-Milano*

The advertisement features a dark grey top section with the 'key4biz' logo in white and orange. Below this is a blue and green gradient section. At the top left of this section is the 'Tiesse' logo and the website 'www.tiesse.com'. A horizontal line of four signal strength icons is labeled '1G', '2G', '3G', and '4G'. Below these icons, the text 'THE ADDED VALUE OF YOUR' is written in a glowing blue font. A large, glowing blue '5G' icon is positioned above a black 5G IoT router. The router has several antennas and ports, with '5G IoT4e' printed on its front. At the bottom of the advertisement, the text 'Routers and IoT since 1998' is displayed in white.