

pCASTER

5G connect!



ACCESSO 5G FWA

LA FIBRA FTTH VIA RADIO NEL NUOVO MODO FTTT

ROUTER INTELLIGENTE

PER LA CONNETTIVITÀ GARANTITA

LINK DI BACKUP INTEGRATO

ATTRAVERSO PIÙ CONNESSIONI INDIPENDENTI 5G

VELOCITÀ ED AFFIDABILITÀ

LE PRESTAZIONI DEI LINK 5G DEDICATI UNITI ALLA QUALITÀ PAIPER



FIXED WIRELESS ACCESS FWA - BANDA LARGA 5G GARANTITA

Paiper 5G Connect! porta la velocità della fibra via radio dove non arriva la fibra terrestre.

LA FIBRA FTTH E LA TECNOLOGIA FWA

La connettività a banda larga su fibra ha portato un ventaglio di nuovi servizi e nuove opportunità, a partire dai servizi di streaming video. Il moltiplicarsi delle piattaforme di streaming pay per view negli ultimi anni ne è un esempio.

Il settore dello sport ha avuto, dall'avvento della banda larga, la possibilità di incrementare i propri introiti grazie alla possibilità di trasmettere in diretta i propri eventi sportivi. Grazie alla fibra fino all'utente FTTH, o la fibra fino alla cabina FTTC, tutto questo è stato reso possibile.

Ma non sempre gli impianti sportivi sono serviti dalla tecnologia FTTH o FTTC, in molte realtà cittadine gli impianti principali sono stati decentrati in zone periferiche dedicate, dove spesso la connettività è limitata alla sola ADSL.

Proprio per questi scenari è stata sviluppata la tecnologia FTTH, ovvero fibra fino alla torre, che corre lungo la dorsale in fibra fino alla torre telefonica, dove utilizzando i classici impianti di trasmissione 5G, si connette con il protocollo FWA (Fixed Wireless Access) all'antenna del sistema pCaster 5G Connect!



Connettività FWA-LTE multi operatore

pCASTER Connect! Free integra al suo interno un avanzato router FWA con tecnologia LTE in grado di ospitare più sim 5G di diversi operatori. Questo garantisce la possibilità di trasmissione ottimizzata in base alla copertura territoriale del segnale 5G LTE ed alla saturazione dei ponti utilizzati.

Garanzia di servizio in ogni condizione

Il cuore del sistema pCaster 5G Connect! è costituito dal Router intelligente. Questo router, che nasce per gestire flussi video 4K e FullHD anche con la nuova codifica H.265, si occupa di monitorare costantemente la qualità della banda

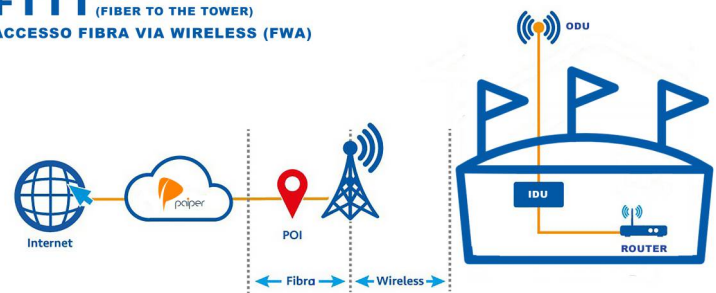
realmente a disposizione. Qualora ci fossero problemi di prestazioni della connessione, il pCaster 5G Connect! è in grado di passare, senza sganci e senza perdite della qualità del segnale, alla connettività di backup.

Una soluzione integrata, un Partner unico.

Studiare, progettare e realizzare una rete con Infrastruttura digitale su misura per il nostro cliente è il nostro principale obiettivo. Ogni realtà ha le sue caratteristiche, ogni soggetto le sue esigenze.

Paiper studia, progetta e realizza sistemi di comunicazione, video e di connessione integrata per ogni settore, focalizzando gli sforzi in maniera personalizzata sulla base di ogni realtà ed esigenze che il cliente ha nello sviluppo del suo progetto.

FTTH (FIBER TO THE TOWER) ACCESSO FIBRA VIA WIRELESS (FWA)



Quando le interruzioni non sono contemplate

Il sistema Paiper 5G Connect! nasce dall'esigenza dei nostri clienti professionisti che hanno l'esigenza di trasmettere eventi, la maggior delle volte attraverso piattaforme Pay per View, che non lasciano margini di errore al broadcaster.

Garantire la diretta, anche da quei luoghi dove la connettività a larga banda non esiste, è stata la nostra priorità nel progettare questo sistema. Oggi i nostri clienti sanno che possono concentrarsi sul loro core business, dimenticando le preoccupazioni legate alla connettività, alla banda fluttuante, alle interruzioni dello streaming o agli abbassamenti improvvisi di qualità. Se la vostra attività richiede affidabilità e prestazioni delle dirette streaming come parametro obbligatorio, la soluzione ottimale non può che essere Paiper 5G Connect!

