

pCASTER 2020



ACCESSO 5G FWA

LA FIBRA FTTH VIA RADIO NEL NUOVO MODO FTTH

ROUTER INTELLIGENTE

PER LA CONNETTIVITA' GARANTITA

LINK DI BACKUP SATELLITARI

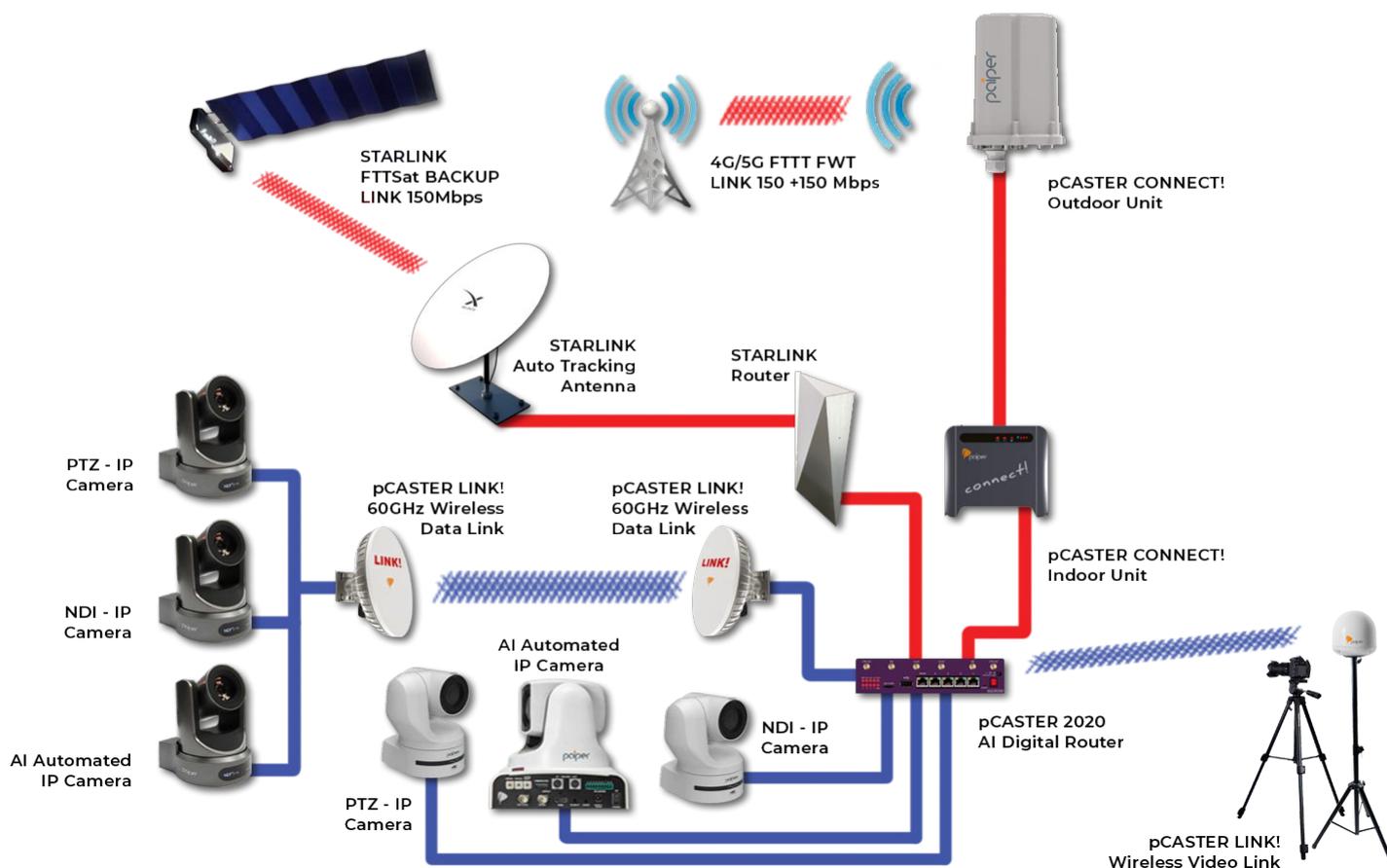
ATTRAVERSO LE PIATTAFORME DI EUTELSAT E DI SPACE-X

PRESTAZIONI INEGUAGLIABILI

BONDING LINK IN FIBRA PER PRESTAZIONI SUPERIORI A 1 Giga



FIXED WIRELESS ACCESS FWA - SATELLITE BROADBAND ACCESS



Paiper Connect! porta la fibra via radio con il nuovo protocollo FTTT FWA dove non arriva la fibra terrestre FTTC ed FTTH.

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 e 4G, si connette con il protocollo FWA (Fixed Wireless Access) all'antenna del sistema pCaster Connect!