

# Servizio GPON business access “GBA”

Il Servizio GBA è un servizio attivo di Livello 2 su fibra condivisa, basato su connettività FTTH punto-multipunto con tecnologia di accesso PON (Passive Optical Network). Questa soluzione consente di offrire connettività su rete in fibra ottica con un'infrastruttura scalabile ed efficiente, garantendo un'elevata qualità del servizio e una gestione ottimizzata del traffico dati.

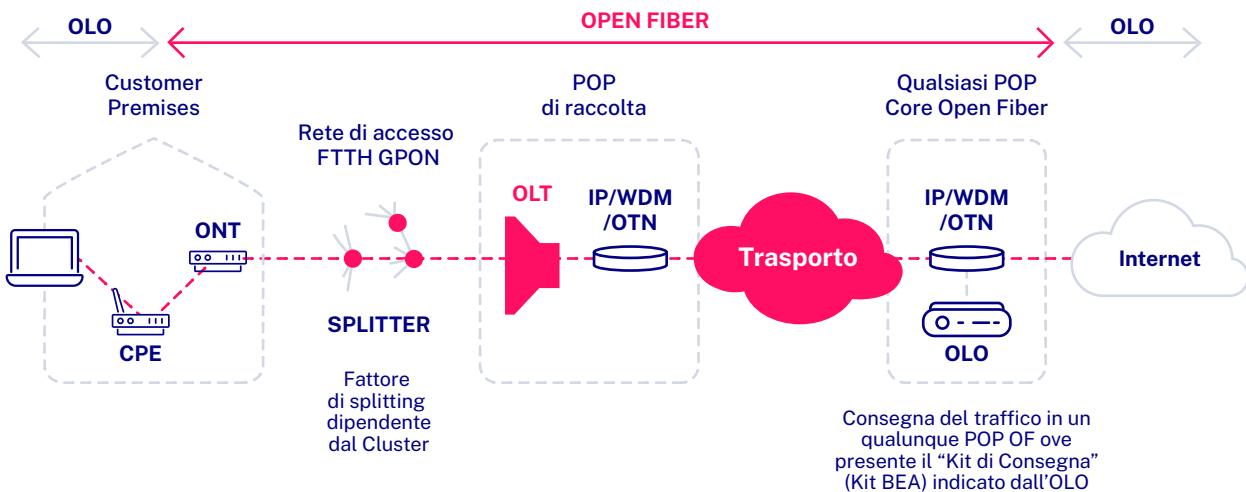
Il Servizio GBA prevede il trasporto del traffico fino a un PoP OF (Point of Presence Open Fiber), nel quale è presente il Kit di consegna scelto dall'Operatore. Questa configurazione consente di ricevere il traffico senza la necessità di colocation presso il PoP di raccolta, semplificando l'integrazione con la propria infrastruttura di rete e riducendo i costi operativi.

Per una maggiore resilienza e continuità operativa, il Servizio GBA offre la possibilità di attivare, previa Studio di Fattibilità, la configurazione opzionale “High Availability” che consente di aumentare la disponibilità e l'affidabilità della rete attraverso un'architettura ridondante, caratterizzata da:

- » Doppia terminazione del servizio, attestati su due ONT separate
- » Segmentazione del traffico con S-VLAN separate
- » Terminazione su due distinti Kit di consegna

## Altro da sapere:

- » I profili di banda disponibili possono essere sia simmetrici che asimmetrici con banda di picco fino a 1G/1G.
- » All'interno del profilo selezionato potrà essere scelto il numero di **QoS** (classi di servizio) per offrire servizi a qualità differenziata.



- » Il Servizio è basato sull'utilizzo di una **VLAN** esterna di rete (S-VLAN) dentro la quale sono trasportate le molteplici VLAN cliente (C-VLAN)
- » Il Servizio GBA viene consegnato su un **Kit di consegna Business** (BEA, consegna condivisa), presente in un PoP OF: l'Operatore ha facoltà di utilizzare un Kit di consegna Business (BEA) esistente o di richiederne uno nuovo.

### Condizioni Economiche:

- » Il Servizio viene erogato tramite modalità Lease e prevede:
- » un contributo una tantum
- » un canone mensile

in funzione della capacità di banda.



**Verifica  
Copertura**



**Rivolgiti ad  
un Operatore**



**Contattaci**

