

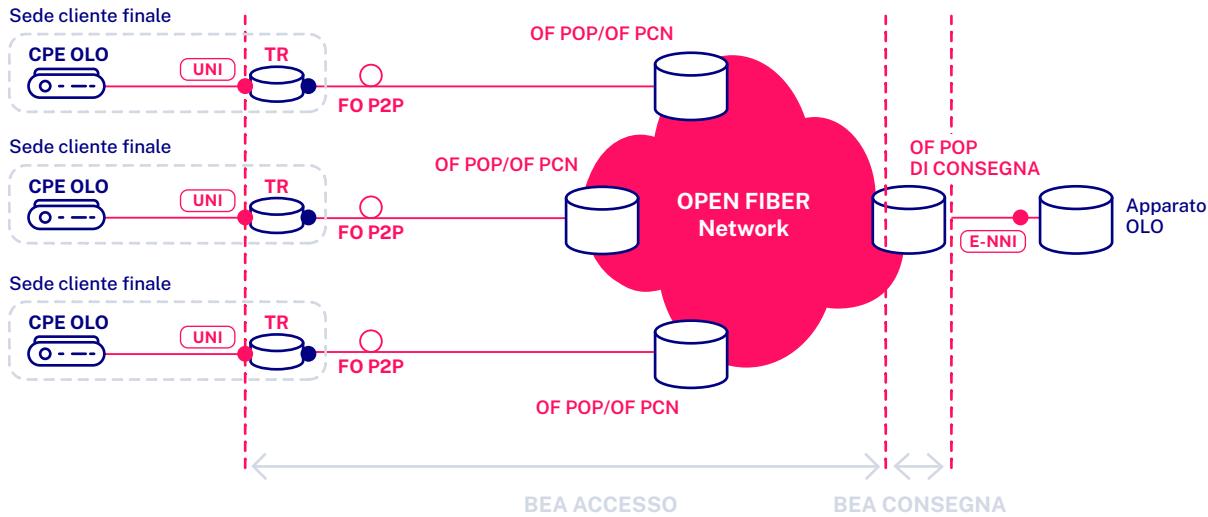
# Servizio business ethernet access “BEA”

Il Servizio BEA è un Servizio Carrier Ethernet realizzato attraverso due componenti di Servizio distinte:

- » **Servizio di Accesso.** Collegamento L2 della sede del cliente finale dell'Operatore alla rete OF (A&B) e (AGF) e Infratel (C&D) attraverso un circuito Ethernet su portante ottica dedicata e trasporto del traffico fino al punto di interconnessione con la rete dell'Operatore.
- » Le componenti principali sono:
  - » **TR** (Terminazione di Rete). Apparato di proprietà OF sul quale verrà messa a disposizione un'interfaccia UNI (ottica o elettrica), dove sarà possibile attestare l'apparato dell'Operatore o del cliente finale. L'installazione, gestione e manutenzione della TR sono in carico ad OF.
  - » **Fibra ottica P2P.** Circuito in fibra ottica dedicata tra l'interfaccia WAN della TR nella sede del cliente finale e l'apparato presente nel primo PoP di afferenza sulla rete OF.
  - » **Trasporto Ethernet.** Trasporto del traffico Ethernet sulla rete OF dal primo PoP di afferenza fino al punto di consegna del traffico all'Operatore. Il trasporto del traffico Ethernet sulla rete OF è da intendersi su tutto il territorio nazionale, ovvero è indipendente dalla dislocazione geografica dei punti di terminazione del circuito.
- » **Servizio di Consegnna (KIT di Consegnna).** Una o più interfacce Ethernet che realizzano l'interconnessione L2 tra la rete OF e la rete dell'Operatore con i relativi profili di banda.

I demarcation point di entrambe le componenti di servizio sono di seguito descritti:

- » **UNI** (User Network Interface): Interfaccia Ethernet di terminazione del circuito nella sede del cliente finale dell'Operatore
- » **E-NNI** (External Network to Network Interface): Una o più interfacce che realizzano l'inter-



connessione fisica tra l'apparato della rete OF e l'apparato della rete dell'Operatore. Questa può essere dedicata alla consegna del traffico afferente a più Servizi di BEA di Accesso (Consegna Condivisa) o ad un singolo Servizio BEA di Accesso (Consegna Dedicata).

### Altro da sapere:

- » Nel Servizio BEA sono disponibili diverse **QoS** (classi di servizio) per offrire servizi a qualità differenziata.
- » I **profili di banda** previsti per il Servizio di accesso BEA variano da **30 Mbps** fino a **10Gbps**.
- » Il **Servizio di Consegna BEA** può avvenire anche presso un sito diverso dal POP OF in due modalità:
  - » **1. Long-Line E-NNI:** prevede la consegna dei servizi di accesso attraverso un prolungamento in fibra ottica esterna al PoP OF (su base Studio di Fattibilità). L'interconnessione E-NNI può essere composta da più porte (col medesimo profilo), in configurazione active-active o active-standby in funzione delle caratteristiche tecniche del PoP di attestazione.

- » **2. Equipment on customer premise:** Installazione degli apparati di consegna dei Servizi BEA presso la sede dell'Operatore.

### 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



Rivolgitisi ad  
un Operatore



Contattaci

