

## 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.

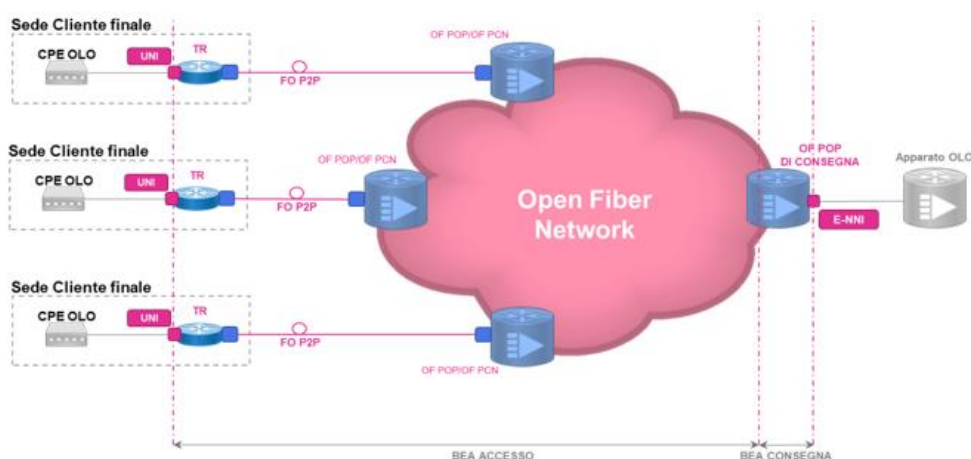
Le componenti principali sono:

- **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 Consegna (KIT di Consegna).** 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:

### PUBBLICO

- **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'interconnessione 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),

## PUBBLICO

# open fiber

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](#)

[RIVOLGITI AD UN  
OPERATORE](#)

[CONTATTACI](#)

## PUBBLICO

Open Fiber S.p.A. - società a socio unico, soggetta alla direzione e coordinamento di Open Fiber Holdings S.p.A. – Sede Legale:  
Largo Guido Donegani 2 – 20121 Milano– Registro Imprese di Milano, Codice Fiscale e Partita IVA 09320630966  
R.E.A. MI 2083127 Capitale sociale Euro 250.000.000 i.v.