



FiberCop



**SERVIZI
DI ACCESSO
AD ALTA CAPACITÀ**

Semi-GPON

Il collegamento ad alta capacità al servizio dei tuoi Clienti

Con il Servizio di accesso Semi-GPON puoi offrire collegamenti ad alta capacità ai tuoi Clienti collegandoti in sede d'armadio stradale alla nostra rete ottica secondaria in fibra.

Col termine GPON (*Gigabit-capable Passive Optical Network*) si intende la tecnologia comunemente utilizzata per realizzare reti in modalità FTTH (*Fiber-To-The-Home*), grazie al quale la connessione a Internet di una abitazione avviene portando la fibra ottica fino a dentro casa. Semi-GPON rappresenta la tratta di rete secondaria dell'architettura GPON FTTH.

COPERTURA DEL SERVIZIO

Il servizio è disponibile in tutti i comuni previsti dal Piano di copertura FiberCop.

A CHI È RIVOLTO

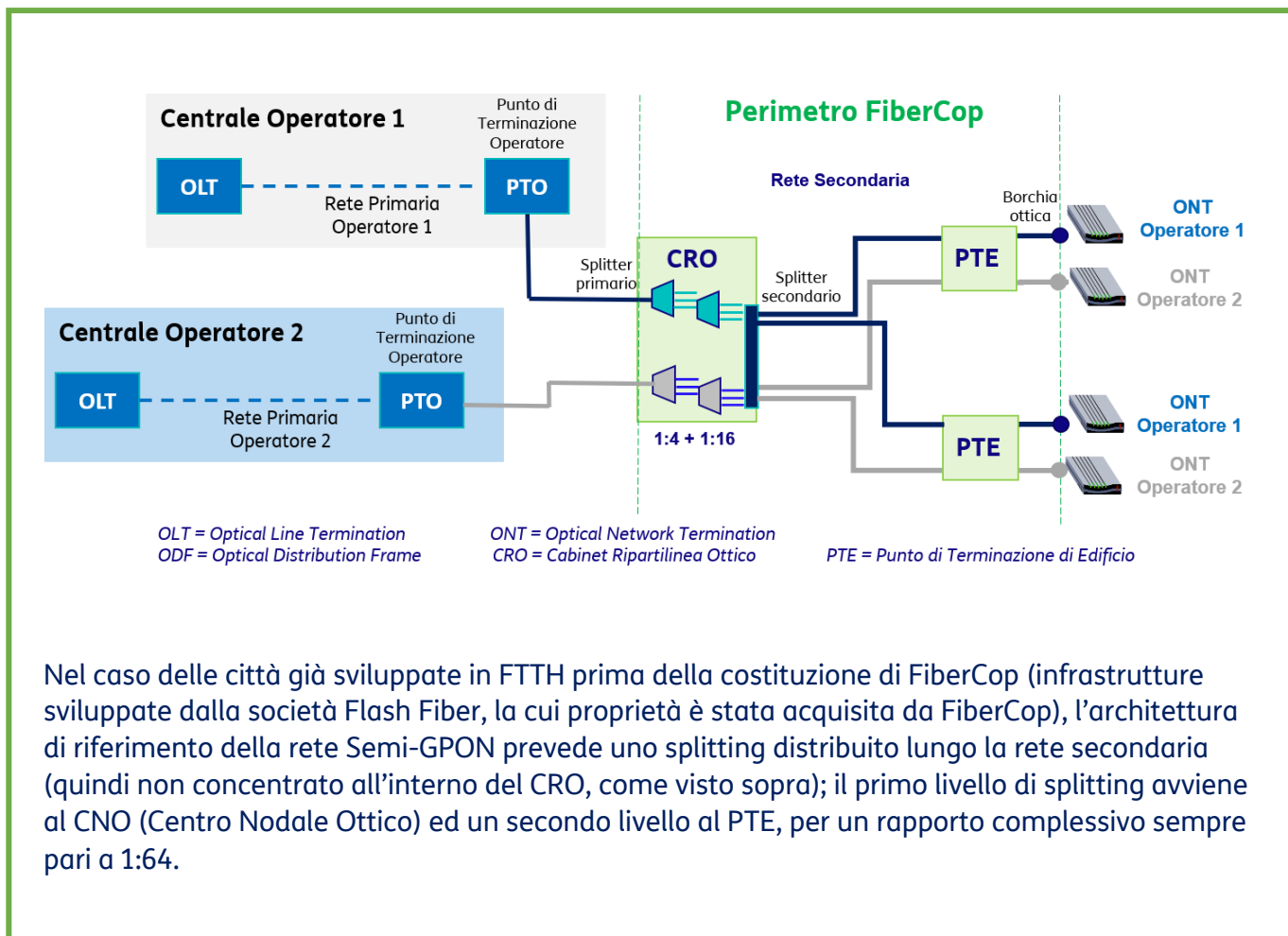
Il servizio Semi-GPON è rivolto a tutti gli Operatori che desiderano offrire ai Clienti finali servizi di accesso veloce a Internet, utilizzando la rete secondaria FTTH (*Fiber-To-The-Home*) di FiberCop.

DESCRIZIONE DELL'ARCHITETTURA

L'architettura di riferimento, definita per i comuni raggiunti dalla nuova rete secondaria in fibra di FiberCop secondo il piano di copertura, prevede la possibilità per l'operatore di attestarsi presso i punti di presenza stradale all'interno degli armadi ottici, denominati anche CRO (Cabinet Ripartilinea Ottico), dai quali si dirama la rete secondaria FTTH verso le unità abitative.

L'architettura di riferimento si caratterizza per i seguenti elementi di rete:

- Punto di consegna della Semi-GPON su porta di ingresso dell'armadio ottico;
- Armadio Ottico (CRO) presso il quale si attesta la rete primaria degli operatori interessati e la rete secondaria FTTH di FiberCop. All'interno del CRO sono presenti gli splitter (primari e secondari) che consentono di collegare più fibre di rete secondaria ad un solo cavo di rete primaria nel quale vengono posizionati gli splitter ottici passivi;
- Un fattore complessivo di splitting per ogni singola fibra primaria pari a 1:64, ottenuto con 2 livelli di splitting: 1:4 primario e 1:16 secondario, entrambi posti nell'armadio ottico;
- Rete ottica secondaria di tipo punto-punto dall'armadio ottico fino all'edificio della sede cliente;
- Punto di Terminazione di Edificio (PTE);
- Tratta verticale della rete secondaria (c.d. segmento di terminazione) che dal PTE raggiunge la sede del cliente (borchia ottica).



Nel caso delle città già sviluppate in FTTH prima della costituzione di FiberCop (infrastrutture sviluppate dalla società Flash Fiber, la cui proprietà è stata acquisita da FiberCop), l'architettura di riferimento della rete Semi-GPON prevede uno splitting distribuito lungo la rete secondaria (quindi non concentrato all'interno del CRO, come visto sopra); il primo livello di splitting avviene al CNO (Centro Nodale Ottico) ed un secondo livello al PTE, per un rapporto complessivo sempre pari a 1:64.

MODALITÀ DI ADESIONE

L'adesione al Co-investimento consente agli Operatori di accedere al servizio Semi-GPON di FiberCop. Il co-investimento consiste nell'assunzione, da parte dell'operatore, di un impegno ad acquisire servizi di accesso, a prezzi tanto più vantaggiosi quanto prima si decide di aderire al progetto.

Le modalità di adesione al co-investimento sono:

- **"IRU con accesso al CRO"**, acquisto di Diritto d'uso in modalità IRU (*Indefeasible Right of Use*) degli splitter e acquisto dei servizi Semi-GPON a canone;
- **"IRU a capacità"**, acquisto di Diritti d'uso in modalità IRU degli splitter e della capacità di rete secondaria.
- Impegni di acquisto di **"minimi garantiti"** relativi a volumi e fatturato di servizi di accesso Semi-GPON acquistati a canone;

Per maggiori dettagli, scarica l'[Offerta di Co-investimento](http://www.fibercop.it) sul nostro sito www.fibercop.it.

PER INIZIARE

Per aderire all'Offerta di Co-investimento, scrivici all'indirizzo sales@fibercop.it o compila il **form** nella sezione **Partner** del nostro sito.

Verrai contattato dal Sales Team di FiberCop che ti guiderà nell'iter di sottoscrizione.

PREZZI

I prezzi dei servizi di co-investimento sono dettagliati in funzione della tipologia di adesione e sono disponibili all'interno dell'Offerta di Co-investimento, consultabile sul nostro sito www.fibercop.it.

CONDIZIONI REGOLAMENTARI

L'offerta è rivolta agli Operatori titolari di licenza individuale o di autorizzazione generale in materia di reti e servizi di telecomunicazioni ad uso pubblico.

The logo consists of a stylized icon on the left, composed of three horizontal bars. The top bar is blue, the middle bar is green, and the bottom bar is red. To the right of this icon, the word "FiberCop" is written in a bold, blue, sans-serif font.

FiberCop