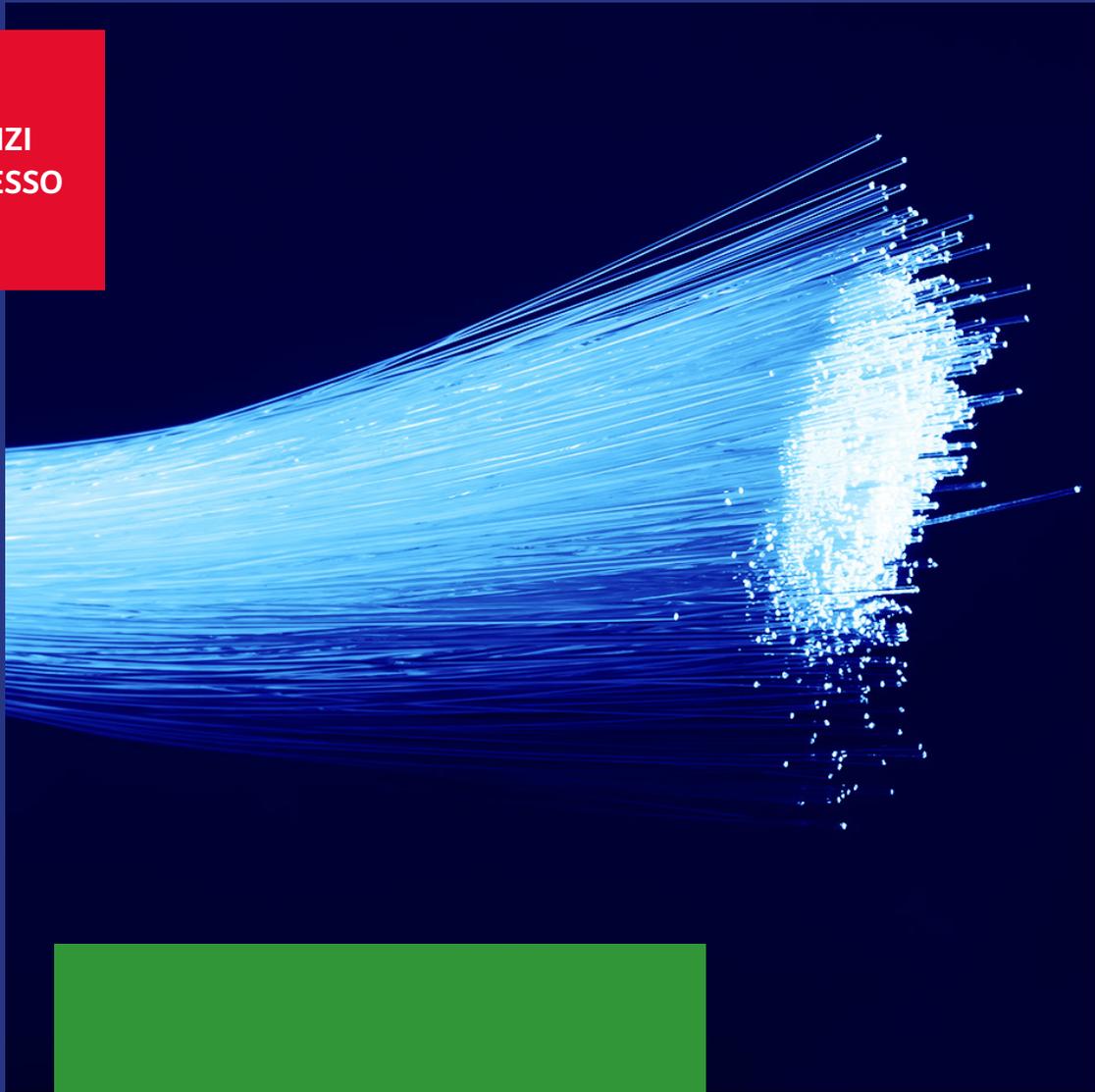


**SERVIZI  
DI ACCESSO**



**Full-GPON**

Il servizio Full-GPON prevede la consegna del collegamento passivo a livello di centrale, sede di OLT (Optical Line Termination).

## A CHI È RIVOLTO

FiberCop è, infatti, un Operatore Wholesale-only, e non commercializza quindi i propri servizi ai clienti finali; la nostra offerta di servizi di rete intermedi è invece rivolta agli Operatori titolari di licenza individuale, o di autorizzazione generale in materia di reti e servizi di telecomunicazioni, in linea con quanto prevede il “Codice delle comunicazioni elettroniche”.

## CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO E CONDIZIONI DI FORNITURA

### IL SERVIZIO FULL-GPON

Il servizio Full-GPON di FiberCop integra la rete Semi-GPON con la rete in fibra ottica primaria, al fine di collegare le linee UBB FTTH dei clienti finali, direttamente alle centrali in cui l’Operatore già opera.

Per questa tipologia di servizio il punto di consegna della Full-GPON è presso gli spazi riservati all’Operatore nella centrale di competenza.

L’Operatore interessato al servizio Full-GPON, dovrà richiedere il rilegamento in primaria, verso la centrale in cui opera, della componente Semi-GPON di interesse (vedi scheda tecnica Semi-GPON); per entrambe le soluzioni sarà necessario un progetto ad hoc che sarà realizzato a cura di FiberCop, previa accettazione da parte dell’Operatore (Studio di Fattibilità).

Tutta la predisposizione di queste porzioni di rete dedicata (Infrastrutturazione) sarà realizzata da FiberCop. Al termine di questa predisposizione infrastrutturale, l’Operatore potrà richiedere l’attivazione degli accessi UBB di tipo FTTH alla Full-GPON. L’ Operatore concorderà le modalità operative da seguire con la struttura commerciale di FiberCop.

## MODALITÀ DI OFFERTA

Le Condizioni di offerta del servizio Full-GPON si differenziano tra le aree geografiche in cui l'Operatore sceglie di co-investire con FiberCop nella realizzazione della nuova rete in fibra e le aree in cui l'Operatore richiede il Servizio in qualità di non Co-Investitore. L'Offerta di Co-investimento (<https://wdc.wholesale.telecomitalia.it>) pubblicata il 29 gennaio scorso, offre tutti i dettagli in merito. Di seguito elenchiamo i punti principali.

### MODALITÀ DI ADESIONE DEI CO-INVESTITORI

L'adesione al Co-investimento prevede l'assunzione di un impegno, da parte degli Operatori interessati, per la condivisione del rischio di realizzazione della Rete FTTH di FiberCop.

Le due modalità di adesione previste sono:

- tramite IRU ( Indefeasible Right of Use/ Diritto irrevocabile d'uso) in Accesso;
- tramite tramite Minimo Garantito.

A fronte della modalità scelta ed in funzione dell'anno di adesione, i Co-investitori hanno accesso ad un listino prezzi personalizzato, sulla base dell'orizzonte temporale del piano di Co-investimento. Il listino sarà formalizzato in fase di adesione contrattuale con la struttura commerciale di FiberCop.

Entrambe le modalità prevedono una soglia minima geografica di ingresso, pari ad un singolo Comune. In deroga a questo principio generale, sulla base di eventuali esigenze del mercato, per i comuni con una popolazione ISTAT superiore a circa 200.000 abitanti, possono essere valutate richieste di adesione anche per frazioni del Comune di estensione significativa.

I Co-investitori possono scegliere di utilizzare modalità di adesione (IRU o Minimo Garantito) diverso in aree geografiche (Comuni) differenti, oltre che decidere di aderire al Co-investimento in aree (Comuni) di estensione geografica inferiore rispetto all'intero piano FiberCop. Nelle aree geografiche al di fuori del perimetro geografico di Co-investimento, l'Operatore può accedere ai Servizi alle condizioni economiche previste per i non Co-investitori.

## ADESIONE TRAMITE IRU

Nel caso di adesione tramite IRU ventennale, il Co-investitore acquisisce il Servizio di Accesso al CRO di seguito descritto, relativamente a tutti gli armadi ottici realizzati da FiberCop nei Comuni in cui l'Operatore ha scelto tale modalità di Co-investimento.

A fronte del pagamento del corrispettivo IRU 20 anni, le cui tariffe sono riportate nella tabella che segue, il servizio di Accesso al CRO in IRU prevede:

- l'accesso ventennale agli apparati dell'armadio ottico (Splitter ottici e bretelle) per servire fino ad un massimo di 64 clienti; ogni Accesso al CRO si traduce nella disponibilità di uno splitter primario a cui sono attestabili un massimo di 64 collegamenti in rete secondaria punto-punto;
- il diritto di applicazione dei prezzi Pay per Use dei Collegamenti riservati ai Co-investitori riportati più avanti, validi per 20 anni a partire dall'anno di adesione al Co-investimento, senza ulteriori impegni sui volumi di Collegamenti UBB e sul relativo fatturato; i prezzi Pay per Use applicabili sono quelli relativi all'anno di adesione al Co-investimento.

Per ciascun armadio ottico l'Operatore può chiedere al massimo due Accessi al CRO (due splitter primari); ulteriori splitter primari richiesti saranno sottoposti a verifiche di fattibilità.

Anno di adesione del Co-investitore	IRU 20 anni per Accesso al CRO (€/splitter primario)
2021-2025	3.500
Dal 2026	A prezzi di mercato

## ADESIONE TRAMITE MINIMO GARANTITO

Nel caso di adesione tramite Minimo Garantito, l'Operatore assume specifici impegni di fatturato annuo minimo per l'acquisto dei Collegamenti UBB, per un orizzonte temporale di 10 anni, secondo le condizioni descritte di seguito.

I valori di fatturato annuo minimo garantito sono calcolati sulla base del piano di sviluppo dei volumi di Collegamenti UBB dell'Operatore nell'orizzonte decennale, secondo i prezzi Pay per Use dei Collegamenti riservati ai Co-investitori, rispettando la soglia minima di ingresso per il Co-investimento a Minimo Garantito come di seguito indicato.

I Co-investitori possono aderire a questo modello di business sia se direttamente interconnessi alla rete di FiberCop, sia tramite la rete interconnessa a FiberCop di altri operatori già Co-investitori. In questa ultima configurazione, l'adesione al modello di Minimo Garantito si ottiene cumulando gli accessi passivi, che l'Operatore acquista direttamente da FiberCop, con gli accessi attivi (di tipo VULA o bitstream FTTH) che lo stesso Operatore acquista da altri Co-investitori.

## **SOGLIA MINIMA DI INGRESSO PER L'ADESIONE TRAMITE MINIMO GARANTITO**

La soglia di ingresso per il Co-investimento a Minimo Garantito è pari ad un numero di accessi UBB, acquistati da Fibercop, riconducibile al 10% delle UIT (Unità Immobiliari Tecniche) coperte nell'insieme dei Comuni prescelti dal Co-investitore. Questa quantità è riferita ad un arco temporale di dieci anni dall'anno di adesione nei comuni selezionati dal Co-investitore.

Per consentire la partecipazione al Co-investimento anche da parte degli Operatori con base di clientela non sufficiente al raggiungimento della suddetta soglia minima del 10%, è previsto un accesso agevolato al Co-investimento; tale modalità è espressamente riservata ad operatori con una quota di mercato retail (degli accessi a banda larga e ultra-larga a livello nazionale) inferiore al 5% ; in linea con quanto prevede l'Osservatorio sulle Comunicazioni pubblicato da Agcom; tali operatori saranno considerati Co-investitori a tutti gli effetti ed avranno accesso ai prezzi Pay per Use dei collegamenti riservati a tale categoria, a condizione che assumano l'impegno di acquistare in un periodo di dieci anni, dall'adesione, un numero di accessi pari almeno all'1% delle UIT coperte da FiberCop, nei Comuni selezionati dal Co-investitore.

Gli operatori minori che utilizzano tale modalità di accesso agevolato al Co-investimento con un livello ridotto di volumi (Minimo Garantito) nelle aree in cui ne usufruiscono, devono acquisire i Collegamenti attraverso un altro Co-investitore, ottenendo da quest'ultimo accessi attivi di tipo VULA-H o bitstream-H. Si precisa, tuttavia, che gli Operatori minori, così come sopra definiti, hanno sempre la possibilità di aderire al Co-investimento con le due modalità standard di partecipazione (Accesso al CRO in IRU e impegno di acquisto di "minimi garantiti" non inferiori al 10% delle UIT dei Comuni di interesse) nel Comune o nei Comuni di loro interesse.

