



**Wholesale Market**

## **Semi-VULA**

Come VULA ma con la convenienza del co-  
investimento FiberCop

# SEMI-VULA

Con il Semi-VULA puoi offrire VULA FTTH, con i vantaggi economici del co-investimento FiberCop.

## Caratteristiche del servizio

Accessi FTTH	Copertura
DOWNSTREAM 1 Gbit/s – 2.5 Gbit/s – 10 Gbit/s	1.007 Comuni
UPSTREAM 100 Mbit/s – 300 Mbit/s – 1 Gbit/s – 2 Gbit/s	

## A chi è rivolto

Semi-VULA è la soluzione ideale se

- usi già VULA
- hai aderito al co-investimento con FiberCop
- vuoi raccogliere gli accessi nei comuni in co-investimento sui Kit di consegna VULA che hai già

## Servizi propedeutici

- Contratto di co-investimento con [FiberCop](#) (Semi-GPON a minimo garantito)
- [VULA](#)

## Descrizione del servizio Semi-Bitstream NGA

Con il servizio Semi-VULA, raccogliamo il traffico degli accessi FTTH su cui hai coinvestito e lo consegniamo sul tuo Kit VULA, se vuoi anche con le VLAN che stai già usando per raccogliere altri accessi VULA della stessa centrale.

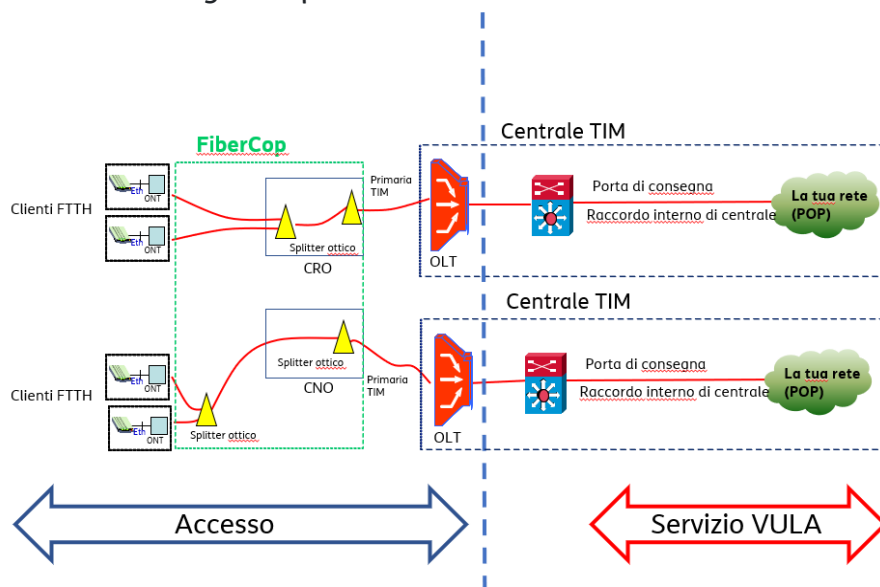
Per avere il semi-VULA devi quindi:

- avere attivo il servizio VULA
- aver aderito al Co-investimento con FiberCop (servizio Semi-GPON a minimo garantito), per l'utilizzo dei collegamenti passivi sulla rete secondaria in fibra ottica, dalla sede del tuo cliente fino agli armadi ottici di FiberCop (CRO/CNO).

# SEMI-VULA

TIM si fa carico di gestire in logica End to End i processi di fornitura e assistenza, fatturazione e SLA/penali (anche per le componenti di competenza FiberCop) (Semi-VULA End to End).

Come il VULA, anche il Semi-VULA ha 2 componenti: consegna e accesso, ma la componente di consegna è quella del servizio VULA.



## Accesso

E' il collegamento FTTH tra la sede del tuo cliente e la centrale TIM realizzato attraverso:

- collegamento Semi-GPON acquistato da FiberCop;
- utilizzo condiviso della rete primaria di TIM in fibra ottica dai CRO/CNO di FiberCop fino alla centrale sede OLT di TIM;
- fornitura dell'ONT presso la sede del tuo cliente.

## Le Classi di Servizio (CoS: Class Of Service)

Nel servizio Semi-VULA sono disponibili le stesse classi di servizio di trasporto (CoS: Class Of Service) del VULA, per offrire servizi a qualità differenziata (web browsing, VoIP, video streaming, gaming, ...), ed anche in questo caso, ogni accesso ha una propria "capacità di traffico" (banda) per ciascuna CoS...il tutto senza costi aggiuntivi, perché anche nel servizio Semi-VULA "la banda non si paga".

# SEMI-VULA

## Per iniziare

Devi avere:

- sottoscritto il contratto VULA: ti serve per chiederci (se non li hai già), i Kit VULA e le VLAN nella centrale sulla quale sono consegnati i tuoi accessi;
- sottoscritto il contratto di Co-investimento con FiberCop Potrai quindi chiederci di fornire una nuova linea Semi-VULA o di realizzare una “migrazione”, cioè un passaggio del cliente da altro Operatore (OAO).

## Prezzi

Per maggiori informazioni puoi rivolgerti all'Account Manager.

Se invece non sei ancora un nostro Cliente puoi accedere alla sezione [Diventa Cliente](#) e compila il form, un nostro Riferimento Commerciale ti contatterà al più presto!

## Altro

Puoi anche chiederci di realizzare il Semi-VULA su tratte di rete secondaria in fibra ottica tue o acquistate da altri operatori, purché connesse ai CRO/CNO di FiberCop (soluzione su base progetto da concordare con FiberCop e TIM)

## Condizioni Regolamentari

Il servizio è rivolto a:

- Operatori titolari di licenza individuale o di autorizzazione generale in materia di reti e servizi di telecomunicazioni ad uso pubblico preesistenti all'entrata in vigore del decreto legislativo 1 agosto 2003, n. 259, recante “Codice delle comunicazioni elettroniche” (di cui all'art. 38 del Codice), come modificato, da ultimo, dal decreto legislativo 28 maggio 2012, n. 70;
- Imprese titolari di autorizzazione generale per le reti e i servizi di comunicazione elettronica ai sensi dell'art. 25 del decreto legislativo 1 agosto 2003, n. 259, come modificato, da ultimo, dal decreto legislativo 28 maggio 2012, n. 70.



# Wholesale Market

**TIM S.P.A**

Sede Legale: Via Gaetano Negri, n.1 - 20123 Milano  
Sede Secondaria e Direzione Generale: Corso d'Italia, n. 41 - 00198 Roma  
Casella PEC: [telecomitalia@pec.telecomitalia.it](mailto:telecomitalia@pec.telecomitalia.it)

Codice Fiscale/P. IVA e Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano:  
00488410010 Iscrizione al Registro A.E.E. IT08020000000799  
Capitale Sociale: euro 11.677.002.855,10 interamente versato