

INFRASTRUTTURE



**SEGMENTI
VERTICALI**

SEGMENTI DI TERMINAZIONE

Il servizio consiste nel noleggio del segmento terminale della rete FiberCop, sia in rete FTTH (Fiber To The Home) che in rame .

L'offerta consente di completare la fornitura di un servizio di connettività a banda ultralarga rivolto al cliente finale, grazie al rilegamento della rete nel segmento terminale verticale, incluso quindi il cablaggio di edificio, fino alla borchia di utente.

Il servizio è disponibile in tutti i 1610 comuni in cui opera FiberCop.

A CHI È RIVOLTO

FiberCop , come Operatore Wholesale-only, non commercializza i propri servizi ai clienti finali e offre invece servizi di rete intermedi 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

Il servizio Segmento di Terminazione (o, Verticale) è un servizio di accesso all'ingrosso alla rete di FiberCop e consente agli Operatori di completare la propria rete per le tecnologie a banda ultralarga, impiegate nella rete secondaria di accesso.

Il servizio prevede il noleggio di una fibra ottica (o di una coppia in rame) al fine di collegare, in tratta verticale (montante di palazzo) un punto di distribuzione presso l'edificio (al quale è attestata la rete dell'Operatore) con la borchia d'utente, posta all'interno dell'unità immobiliare del cliente finale.

SEGMENTI DI TERMINAZIONE IN FIBRA OTTICA

Il segmento di terminazione in fibra ottica consiste nella realizzazione di un collegamento ottico che va dal punto di terminazione dell'operatore nell'edificio, fino alla borchia situata nell'unità immobiliare del cliente finale.

La realizzazione può avvenire sia con un cavo monofibra, che utilizzando la fibra ottica di un cavo multifibra, nel caso di edifici con colonna montante già precablata e predisposta per raggiungere le unità immobiliari da un'apposita scatola di derivazione:

- realizzazione con cavo monofibra: avviene tramite il collegamento diretto dal PTE (punto di terminazione di edificio della rete FTTH dell'Operatore) e la borchia del cliente finale, sita all'interno dell'unità immobiliare;
- realizzazione con cavo multifibra: invece, collega il PTE (punto di terminazione di edificio della rete FTTH dell'Operatore) con tutti i piani dell'edificio. Ad ogni singolo piano viene posizionata una scatola di derivazione allo scopo di raggiungere, potenzialmente, tutte le unità immobiliari del piano e relativi clienti finali.

INFORMAZIONI TECNICHE

Il servizio Segmento di Terminazione in Fibra Ottica è un servizio di accesso all'ingrosso alla rete secondaria ottica FTTH di FiberCop ed è disponibile soltanto per le fibre ottiche attive, o attivabili negli edifici già "connessi" da FiberCop. La fibra ottica, oggetto del servizio, può essere sia quella che serve un cliente già connesso, sia quella che deve essere realizzata per servire un cliente non ancora connesso.

La fornitura del Segmento di Terminazione in Fibra Ottica comprende sia l'attività di qualificazione della fibra ottica, in termini di conformità e di compatibilità per la fornitura di servizi a banda ultra larga, sia l'attività di manutenzione della stessa.

Il servizio Segmento di Terminazione in Fibra Ottica non è offerto nel caso in cui:

- non vi sia disponibilità di risorse di rete sufficienti alla fornitura del servizio;
- sussistano insormontabili ostacoli tecnici alla fornitura del servizio.

CONDIZIONI DI FORNITURA

Il servizio si basa sul principio di “mutualizzazione”, per il quale FiberCop predispose, alla base degli edifici raggiunti dalla propria rete FTTH, un punto di distribuzione detto “Punto di Mutualizzazione d’Immobile” (PMI), dal quale eroga il segmento di terminazione all’Operatore richiedente.

Il PMI introduce un elevato livello di flessibilità nell’utilizzo della rete FTTH, permettendo il riutilizzo dei segmenti di terminazione nel caso di migrazione ad altro Operatore (purché utilizzi sempre la rete FiberCop).

L’Operatore interessato a questa tipologia di offerta può consultare la lista, aggiornata su base nazionale, degli indirizzi che FiberCop ha già connesso in FTTH, oltre a quelli pianificati, direttamente nella propria area riservata nel portale www.fibercop.it.

Negli edifici di interesse, l’Operatore indirizzerà a FiberCop una formale richiesta di fattibilità per la realizzazione del segmento di terminazione FTTH (monofibra o multifibra) se lo stesso Operatore non già è già presente con propria rete, all’interno dell’edificio. Sarà cura di FiberCop comunicare la fattibilità tecnica necessaria all’espletamento della richiesta.

Nel caso invece in cui l’Operatore già opera nell’edificio con propria rete, la richiesta di segmento di terminazione per raggiungere un cliente finale, può essere proposta tramite le piattaforme di workflow condivise da FiberCop, in fase contrattuale.

I tempi di attivazione del servizio SLA (Service Level Agreement – Provisioning) sono differenziati a seconda che gli ordinativi siano diretti, o invece necessitino di uno studio di fattibilità preliminare.

CONDIZIONI REGOLAMENTARI

Il servizio è sottoposto a regolamentazione e l’Offerta relativa al servizio Segmento di Terminazione in Fibra Ottica è “regolamentata”, cioè soggetta ad approvazione in tutti i suoi aspetti da parte dell’Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni (AGCom) su base annuale.

PREZZI

I prezzi del servizio sono fissati nell'ambito dell'Offerta di Riferimento, relativa al servizio Segmenti di Terminazione in Fibra Ottica, unitamente alle modalità di erogazione del servizio.

SEGMENTI DI TERMINAZIONE IN RAME

Il Segmento di Terminazione in Rame consiste nel noleggio all'Operatore di una singola coppia in rame per unità immobiliare del Condomino (cosiddetto Raccordo di Utente), a partire da un punto di terminazione della rete in rame all'interno dell'edificio, fino alla borchia d'Utente interna alla unità immobiliare stessa.

A CHI È RIVOLTO

FiberCop , come Operatore Wholesale-only, non commercializza i propri servizi ai clienti finali e offre invece servizi di rete intermedi 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

Il servizio Segmento di Terminazione in Rame comprende:

- l'attività di qualificazione in termini di conformità, di compatibilità all'impiego per la fornitura di servizi a banda ultralarga, indipendentemente dall'architettura di rete adottata dall'Operatore richiedente;
- l'attività di manutenzione della coppia in rame nel Segmento di Terminazione in Rame.

Gli Operatori possono richiedere i Segmenti di Terminazione in Rame di FiberCop esclusivamente negli edifici connessi alla rete in rame. Il servizio di accesso ai Segmenti di Terminazione in Rame è fornito da FiberCop, previo Studio di Fattibilità, richiesto dall'Operatore.

CONDIZIONI DI FORNITURA

Il servizio si basa sul principio di mutualizzazione, tra gli Operatori presenti nell'edificio connesso alla rete in rame, delle coppie in rame in edifici o gruppi di edifici costituiti da una certa numerosità di unità immobiliari.

Tale insieme di unità immobiliari è identificato di seguito con il termine di Condominio ed è costituito in linea di massima da più di 6 unità immobiliari. Il Punto di Mutualizzazione di Immobile (PMI) in rame è il punto in cui FiberCop fornisce il collegamento di coppia in rame (segmento di terminazione) tramite cessione delle coppie in rame che connettono le unità immobiliari del condominio all'Operatore richiedente. Il PMI in rame e la borchia di utente costituiscono i punti di confine e di responsabilità tra il cablaggio di FiberCop e quello dell'Operatore richiedente.

L'Operatore, interessato all'offerta, può consultare la lista aggiornata su base nazionale, degli indirizzi che FiberCop ha già connesso in rame, oltre a quelli in lavorazione pianificati direttamente nella propria area riservata del portale www.fiberCop.it.

Negli edifici di interesse, l'Operatore indirizzerà a FiberCop una formale richiesta di fattibilità per la realizzazione del segmento di terminazione in rame, se lo stesso Operatore non è già presente con propria rete all'interno dell'edificio. Sarà cura di FiberCop comunicare la fattibilità tecnica, necessaria all'espletamento della richiesta.

Nel caso invece in cui l'Operatore già opera nell'edificio con propria rete, la richiesta di segmento di terminazione per raggiungere un cliente finale, può avvenire tramite le piattaforme di workflow condivise da FiberCop, in fase contrattuale. I tempi di attivazione del servizio SLA (Service Level Agreement - Provisioning) sono pertanto differenziati per gli ordinativi diretti e per quelli che necessitano di uno Studio di Fattibilità preliminare.

CONDIZIONI REGOLAMENTARI

L'Offerta relativa al servizio Segmenti di Terminazione in Rame è regolamentata, cioè soggetta ad approvazione in tutti i suoi aspetti da parte dell'Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni (AGCom), viene aggiornata ogni anno e pubblicata in questo sito nella sezione Offerte di riferimento del presente servizio.

Offerta vigente di riferimento:

Mercato 3a: Offerta di Riferimento 2021 Accesso NGAN (pubblicazione del 23/10/2020) → https://wdc.wholesale.telecomitalia.it/tw_offerte/2020/10/23/mercato-3a-offerta-di-riferimento-2021-accesso-ngan-pubblicazione-del-23-10-2020/

Offerta di Riferimento di Telecom Italia 2021 per gli Operatori relativa ai servizi di Accesso.

PREZZI

I prezzi del servizio sono fissati nell'ambito dell'offerta di riferimento relativa al servizio Segmenti di Terminazione in Rame, unitamente alle modalità di erogazione del servizio.

