

COMUNICAZIONE DEL 7 GIUGNO 2021

Introduzione delle funzionalità abilitanti l'attivazione di accessi FTTH

Premessa

Si richiama che, ai sensi dell'art. 9, comma 8, della delibera n. 348/19/CONS “*In caso di circostanze eccezionali, non prevedibili alla data della presentazione delle Offerte di Riferimento, TIM ha facoltà di introdurre modifiche delle condizioni tecniche e/o economiche di fornitura dei servizi di cui al comma 1 del presente articolo e dei relativi servizi accessori, incluso nuovi profili di accesso. In tale caso, TIM è tenuta a comunicare per iscritto all'Autorità la proposta di modifica dell'offerta, unitamente alle motivazioni tecniche ed economiche nonché le giustificazioni comprovanti l'eccezionalità della circostanza e la non prevedibilità della stessa al momento della pubblicazione dell'OR. La variazione dell'offerta è soggetta ad approvazione con eventuali modifiche da parte dell'Autorità. La modifica di condizioni tecniche di fornitura deve essere comunicata da TIM sul proprio sito web, dopo l'approvazione dell'Autorità, almeno tre mesi prima dalla data di entrata in vigore. L'offerta deve essere tecnicamente disponibile almeno un mese prima dalla data di entrata in vigore. L'Autorità approva le nuove condizioni con provvedimento del Direttore competente una volta sentiti gli operatori i quali hanno 20 giorni lavorativi per fornire commenti. In caso di nuovi profili di accesso o di nuovi servizi, TIM potrà utilizzare gli stessi per la fornitura di servizi di accesso al dettaglio non prima di tre mesi dalla loro comunicazione sul proprio sito web. Le variazioni che riguardano le sole condizioni economiche sono comunicate all'Autorità per le verifiche di competenza. L'Autorità approva le nuove condizioni economiche con provvedimento del Direttore competente una volta sentiti gli operatori i quali hanno 20 giorni lavorativi per fornire commenti. Tali modifiche, laddove approvate, sono pubblicate sul sito web di TIM almeno trenta giorni prima della loro applicazione*”.

Descrizione delle funzionalità abilitanti l'attivazione di accessi FTTH

Con nota del 3 marzo 2021, TIM ha rappresentato all'Autorità che a partire dagli ultimi anni, grazie anche allo sviluppo della rete di Open Fiber e alla recente offerta di coinvestimento presentata da TIM,

si sta registrando una sempre maggiore disponibilità, nel breve medio termine, di fibra in rete di accesso secondaria a disposizione di tutto il mercato. Questo nuovo scenario di competizione infrastrutturale richiede di ripensare anche alle modalità con cui potrà essere offerto un servizio attivo (ad es. un simil VULA-H), quando l'Operatore che ne ha bisogno decide di comprare separatamente le varie componenti che concorrono a costruirlo. Per esempio, un Operatore può costruirsi o comprare la componente passiva della rete secondaria da un Operatore A e chiedere all'Operatore B, che ha una rete prossima a quella sua o a quella dell'Operatore A, di fornirgli le altre componenti per costruire un servizio attivo.

In tale ottica TIM, ferme ed impregiudicate le valutazioni che verranno adottate dall'Autorità, si è resa disponibile a fornire su tutto il territorio nazionale a partire da luglio 2021 un insieme di funzionalità (di seguito "Servizi Accessori") necessarie ad abilitare l'attivazione di accessi FTTH che, per singola richiesta, includono l'utilizzo dell'OLT di TIM in centrale, della primaria in fibra ottica di TIM fino al cabinet ottico e dell'ONT in casa cliente.

Questi Servizi Accessori consentono ad un Operatore, che ha costruito o acquisito sul mercato delle tratte in fibra ottica in rete di accesso secondaria, di far configurare su tali tratte un servizio attivo da TIM, dandoglielo in gestione. TIM gestirebbe tali tratte collegandole ai propri splitter negli armadi ottici, rendendole di fatto accessi dei propri rami GPON.

L'Operatore può poi chiedere la consegna del servizio attivo¹:

- con interconnessione all'OLT (semi-VULA);
- con interconnessione al feeder (semi-Bitstream NGA); in tal caso l'Operatore dovrà ordinare a TIM anche il trasporto della banda;
- come servizio di accesso ad Internet (semi-Easy IP NGA).

I Servizi Accessori saranno disponibili con profilo FTTH di velocità downstream 1.000 Mbit/s e velocità upstream 100 Mbit/s (profilo Z6).

¹ Per il servizio semi-VULA l'Operatore dovrà ordinare le componenti VLAN e Kit secondo quanto previsto nell'"Offerta di Riferimento VULA e relativi servizi accessori (Mercato 3a)". Per il servizio semi-Bitstream NGA l'Operatore dovrà ordinare le componenti VLAN e Kit secondo quanto previsto nell'"Offerta di Riferimento Bitstream NGA e relativi servizi accessori (Mercato 3b)".

Direzione reti e servizi di comunicazioni elettroniche

A fronte della richiesta di attivazione dei Servizi Accessori, e in una logica di gestione end - to-end del servizio FTTH, TIM configura, collauda e manutiene il servizio attivo per l'Operatore che ha costruito o acquisito sul mercato delle tratte in fibra in rete di accesso secondaria.

Nella seguente figura si riporta una schematizzazione delle componenti di rete coinvolte.



Con successiva comunicazione del 29 marzo 2021, TIM ha comunicato all'Autorità e al mercato tramite apposita [news pubblicata sul proprio portale wholesale](#), oltre alla descrizione dei suddetti Servizi Accessori necessari ad abilitare l'attivazione di accessi FTTH, le relative condizioni economiche che sono di seguito richiamate.

- **Canone: 3,90 €/mese.**

Al riguardo TIM ha rappresentato all'Autorità che al 2021 il canone medio regolamentato del VULA-H è pari a 15,35 €/mese, di cui la componente di pari perimetro delle suddette funzionalità (OLT, fibra in primaria, ONT) è pari a 4,95 €/mese. Nel passaggio da 4,95 € a 3,90 € si sconta un'efficienza sull'ONT (*Optical Network Termination*).

- **Contributo di attivazione: 5,94 €.**

Al riguardo TIM ha rappresentato all'Autorità che le attività *on-field* (configurazione GPON con permuta, attività in casa cliente) sono coperte dal contributo che l'Operatore paga a FiberCop

Direzione reti e servizi di comunicazioni elettroniche

(pari a 70 € per il 2021). Pertanto, il contributo di attivazione dovrà remunerare la configurazione della VLAN e il fatto che si tratta comunque di un nuovo ordine. In questa ottica, il contributo copre le seguenti voci di costo:

- o Gestione dell'ordine: 4,49 €,
- o Configurazione VLAN: 1,45 €.

In data 23 aprile 2021 TIM ha pubblicato sul proprio sito *wholesale* una *news* contenente i tracciati record XML/XSD (ver. 4.21) che permetteranno agli Operatori interessati di richiedere l'attivazione di accessi FTTH realizzati mediante i Servizi Accessori². Nel tracciato vengono, inoltre, introdotti i campi opzionali specifici per richiedere la prestazione di Multicast IP per il servizio Bitstream NGA. Gli Operatori non interessati ai Servizi Accessori e/o alla prestazione Multicast IP (su Bitstream NGA) non dovranno effettuare alcuno sviluppo informatico. Il rilascio in esercizio, fatte salve eventuali indicazioni da parte dell'Autorità, è stato pianificato da TIM per il 25 luglio 2021 e verrà confermato con apposita *news*, a valle del completamento dei *test* funzionali.

Termine e modalità di invio del contributo scritto

Ciò premesso, ai sensi dell'art. 9, comma 8, della delibera n. 348/19/CONS, si **invitano** i soggetti interessati a far pervenire i propri commenti, osservazioni e valutazioni scritte, circa l'introduzione delle suddette funzionalità abilitanti l'attivazione di accessi FTTH.

Le comunicazioni di cui sopra, recanti la dicitura "***Introduzione delle funzionalità abilitanti l'attivazione di accessi FTTH***", potranno essere inviate, entro il termine tassativo di **20 (venti) giorni lavorativi** dalla pubblicazione della presente comunicazione sul sito *web* dell'Autorità, tramite Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo agcom@cert.agcom.it.

² Il tracciato record prevede l'introduzione nella testata dell'ordinativo di tre campi opzionali che l'Operatore deve valorizzare a "SI" per ordinare un Servizio Accessorio FTTH. Nel solo caso in cui l'Operatore ha costruito in proprio o acquisito da terzi la rete in fibra secondaria, nella richiesta di fornitura del Servizio Accessorio FTTH dovrà altresì riportare uno tra gli identificativi che TIM gli ha assegnato nella fase, che precede l'invio dell'ordine, in cui viene predisposta l'infrastruttura di collegamento tra la sua rete secondaria e il CRO di FibercoP.

Direzione reti e servizi di comunicazioni elettroniche

È richiesto, altresì, l'inoltro delle memorie anche in formato elettronico (di tipo *word*) al seguente indirizzo *e-mail*: i.capasso@agcom.it (c.a. ing. Ivan Capasso). La suddetta trasmissione in formato elettronico non è sostitutiva dell'invio della relativa documentazione trasmessa via *PEC*.

Il Direttore
Giovanni Santella