



Wholesale Market

Flussi di Interconnessione

Una connessione sicura alla
nostra rete TIM



Flussi di Interconnessione

Per richiedere e realizzare una rete di interconnessione tramite circuiti dedicati, Flussi di interconnessione "Regionale" fino a 2 Gbit/s o "Locale" fino a 155 Mbit/s, tra i Point of Presence di un OAO ed i Punti di Consegna della rete TIM abilitati.

Caratteristiche del servizio

Velocità Flussi Regionali	Velocità Flussi Locali
Da 2 Mbit/s	Da 2 Mbit/s
Fino a 2,5 Gbit/s	Fino a 155 Mbit/s

A chi è rivolto

Il servizio è complementare alla fornitura di tutti i servizi wholesale per i quali TIM ha obblighi regolamentari ed è rivolto agli Operatori che intendono realizzare l'interconnessione fisica con i Punti di Consegna (PdC) della rete TIM abilitati alla fornitura di servizi wholesale regolamentati.

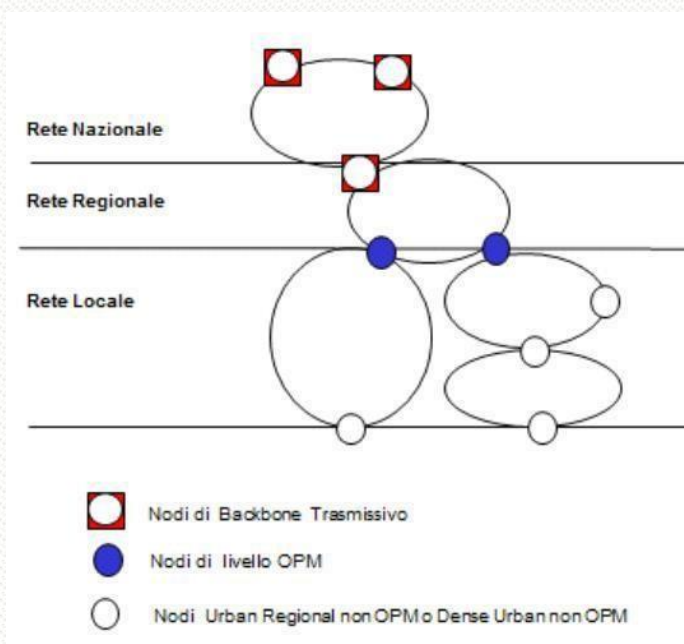
Servizi Propedeutici

Qualora si abbia la necessità di collocare i tuoi apparati presso una sede TIM, devi preventivamente richiedere il servizio di Colocazione.

Descrizione del servizio

L'interconnessione è un servizio complementare alla fornitura di tutti i servizi wholesale per i quali TIM ha obblighi regolamentari e consente di realizzare l'interconnessione fisica tra i PoP (Point of Presence) dell'Operatore ed i Punti di Consegna (PdC) della rete TIM abilitati alla fornitura di servizi wholesale regolamentati.

L'interconnessione è fornita con trasporto PDH o SDH e si distingue (in funzione del livello gerarchico di rete trasmissiva a cui appartiene il nodo di rete TIM) in:



Flussi di Interconnessione

- **Flusso di Interconnessione “Regionale”**: circuito di capacità dedicata tra il PoP dell’Operatore, eventualmente collocato presso una centrale di Telecom Italia, ed un nodo appartenente alla Rete Regionale di TIM; sono disponibili con velocità da 2 Mbit/s fino 2,5 Gbit/s;
- **Flusso di Interconnessione “Locale”**: circuito di capacità dedicata tra il PoP, eventualmente collocato presso una centrale TIM, ed un nodo appartenente alla Rete Locale di TIM; sono disponibili con velocità da 2Mbit/s fino a 155Mbit/s.

La catena impiantistica si compone di:

- servizio di accesso, che comprende gli apparati terminali presso il PoP dell’Operatore e la tratta di rete fino alla sede dello stadio di linea di TIM (non presente se il PoP dell’Operatore è collocato in una centrale TIM);
- servizio di trasporto su rete trasmissiva di giunzione di TIM fino alla centrale del PdC (non presente se il PoP dell’Operatore è collocato nella centrale PdC di TIM);
- consegna su Ripartitore fisico o elettronico

Fornitura e manutenzione

I flussi di interconnessione devono essere richiesti in modo congiunto ad almeno un’interfaccia

relativa ad un servizio regolamentato (es. funzionalità di commutazione, porta ATM etc).

Esistono due modalità di utilizzo dei flussi di interconnessione:

- **Mono servizio**: Flusso di interconnessione funzionale ad un’unica interfaccia di pari velocità;
- **Multiservizio**: Flusso di interconnessione con prestazione di “Multiplazione” per affasciare più interfacce di capacità inferiore, utilizzate per raccogliere sullo stesso flusso servizi eventualmente diversi.

La fornitura del servizio è, in ogni caso, subordinata alla verifica tecnica di disponibilità di tutte le risorse di rete necessarie per la realizzazione del collegamento. Per specifiche configurazioni di Flussi di Interconnessione, ad esempio nei casi di diversificazione del percorso di rete, tale verifica viene svolta in sede di studio di fattibilità (da richiedere preventivamente all’emissione dell’ordine di attivazione).

Gli interventi di manutenzione possono essere richiesti accedendo, all’area riservata di questo portale, ad un sistema di self-ticketing per la segnalazione dei guasti; nello stesso canale di comunicazione vengono fornite le informazioni sulla risoluzione dei disservizi. Il servizio prevede tempi di attivazione e ripristino “Base” e “Premium”.

Ulteriori dettagli sul servizio sono riportati nell’Offerta Regolamentata pubblicata della sezione

Offerte di riferimento del presente servizio.



Flussi di Interconnessione

Condizioni regolamentari

Il servizio è rivolto esclusivamente a:

- Operatori titolari di licenza individuale o di autorizzazione generale in materia di reti e servizi telefonici a disposizione del 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) così 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 sopra citato d.lgs. 259/2003 così come modificato, da ultimo, dal decreto legislativo 28 maggio 2012, n. 70.

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





TIM
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: wholesale@pec.tim.it

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