



**Wholesale Market**

# **Circuiti Terminating con accesso in rame**

Capacità dedicata a disposizione dei tuoi Clienti

# Circuiti Terminating con accesso in rame

Il servizio realizza collegamenti di capacità dedicata tra un Punto Terminale di Rete presso la sede di un cliente finale ed un Punto di Consegna del servizio presso un Nodo Trasmissivo Regionale (NTR) della rete di TIM, limitatamente ai casi in cui la sede Cliente ed il Nodo Trasmissivo siano entrambi situati nello stesso Bacino Trasmissivo Regionale (BTR).

## Caratteristiche del servizio

### Tipologia collegamenti:

- Analogici (2 e 4 fili)
- Digitali da 1,2 Kbit/s a 2 Mbit/s

## A chi è rivolto

Il servizio è particolarmente rivolto a soddisfare le richieste di sicurezza, qualità di trasmissione, riservatezza nelle comunicazioni, **banda garantita e dedicata 24 ore**, trasparenza a livello trasmissivo.

## Servizi propedeutici

Qualora tu abbia la necessità di collocare i tuoi apparati presso una sede TIM, devi preventivamente richiedere il servizio di Colocazione. Se intendi raccogliere i circuiti Terminating su un PoP esterno ad una sede TIM, puoi richiedere la fornitura del collegamento geografico tra il Punto di consegna TIM ed il tuo PoP aderendo preventivamente all'offerta Flussi di Interconnessione.

### Colocazione

### Interconnessione

## Descrizione del servizio

Il servizio realizza collegamenti di capacità dedicata con accesso in rame tra un Punto Terminale di Rete presso la sede di un cliente finale ed un Punto di Consegna del servizio presso un Nodo Trasmissivo Regionale (NTR) della rete di TIM, limitatamente ai casi in cui la sede Cliente ed il Nodo Trasmissivo siano entrambi situati nello stesso Bacino Territoriale Regionale (BTR).

Il servizio è particolarmente rivolto a soddisfare le richieste di sicurezza, qualità di trasmissione, riservatezza nelle comunicazioni, banda garantita e dedicata 24 ore, trasparenza a livello trasmissivo.

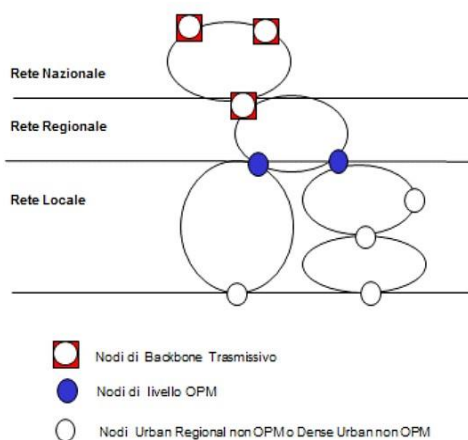
L'offerta contempla collegamenti analogici a larghezza di banda vocale, realizzati per mezzo di circuiti con interfaccia analogica a 2 e 4 fili secondo la Raccomandazione ITU-T M.1040 (qualità normale) e circuiti digitali con velocità compresa tra 1,2 kbit/s e 2 Mbit/s.

# Circuiti Terminating con accesso in rame

La rete trasmissiva di TIM è organizzata su tre livelli gerarchici:

- Rete Nazionale: che fornisce la piena connettività tra i nodi su tutto il territorio nazionale;
- Rete Regionale: che realizza la piena connettività tra i nodi a livello regionale senza interessare il livello superiore della rete;
- Rete Locale: che costituisce il livello di raccolta dei flussi provenienti dai nodi periferici verso i nodi della Rete Regionale.

Di seguito è riportata l'architettura della rete trasmissiva di TIM:



La catena impiantistica si compone di:

- apparato terminale presso la sede utente;
- linea di accesso in rame attestata alla prima centrale della rete trasmissiva di TIM;
- servizio di trasporto su rete trasmissiva di Telecom Italia fino al nodo NTR;
- servizio di demultiplazione per circuiti con velocità inferiore a 2 Mbit/s;
- consegna su Ripartitore fisico o elettronico.

La raccolta dei circuiti nel nodo di Telecom Italia Punto di Consegna avviene su un Flusso di Interconnessione o su un Raccordo Interno di Centrale (nel caso l'Operatore sia collocato in tale nodo).

## Altro da sapere

Se la raccolta dei circuiti avviene su un apparato installato in un PoP Operatore esterno ad una sede TIM, è necessario aderire preventivamente all'offerta **Flussi di Interconnessione**.

Qualora la raccolta dei circuiti avvenga su un apparato installato presso una sede TIM, occorre preventivamente richiedere il servizio di **Colocazione**.

# Circuiti Terminating con accesso in rame

Con riferimento alle disposizioni AGCom contenute nella delibera 333/20/CONS (cfr. art. 6, comma 2), con decorrenza 1° luglio 2021 Telecom Italia ha attuato l' "End of Sale" di alcune tipologie di collegamenti, inclusi i circuiti Terminating analogici e digitali fino a 2 Mbit/s, per i quali pertanto non sono più accettati ordini di attivazione (né mediante la compilazione della modulistica né in modalità "self ordering").

L'offerta dei circuiti Terminating comprende anche collegamenti con accesso in fibra ottica, la cui descrizione è riportata nella relativa scheda tecnica, disponibile nella sezione Servizi di accesso > Accesso dedicato in fibra.

## Fornitura e manutenzione

Il servizio è generalmente disponibile verso la globalità della clientela.

La consegna dei circuiti avviene presso i nodi NTR aperti al servizio, il cui elenco è pubblicato nell'ambito dell'Offerta di Riferimento presente nella sezione "Offerte" del presente servizio, ed è consentita solo all'interno dello stesso Bacino Territoriale Regionale (BTR).

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 circuito.

I tempi massimi di attivazione e ripristino dei circuiti sono differenziati in funzione della capacità trasmissiva; il servizio prevede sia l'opzione "**Base**" che l'opzione "**Premium**".

Gli interventi di manutenzione possono essere richiesti accedendo, dall'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.

Ulteriori dettagli sul servizio sono riportati nell'Offerta Regolamentata pubblicata della sezione Offerte di riferimento del presente servizio.

## Prezzi

Il pricing del servizio è così articolato:

canone mensile di accesso (diversificato in funzione della velocità);

canone mensile chilometrico per la tratta di trasporto (differenziato per classi di distanza e velocità).

Ulteriori dettagli sulle condizioni economiche del servizio sono riportati nell'Offerta Regolamentata pubblicata della sezione Offerte di riferimento del presente servizio.

# Circuiti Terminating con accesso in rame

Per maggiori informazioni puoi rivolgerti al tuo Account Manager o consultare l'Offerta di Riferimento

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

## 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.

L'Offerta relativa al servizio **Circuiti Terminating** 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 nel [portale Wholesale](#) nella sezione Offerte di riferimento del presente servizio



# 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