



Wholesale Market



Circuiti Terminating

La connessione esclusiva con il tuo
cliente

 **TIM**

Circuiti Terminating

Il servizio realizza collegamenti a capacità dedicata tra un POP dell'Operatore e la sede di un suo cliente finale e consente agli Operatori di offrire ai propri clienti finali sia servizi in tecnologia analogica o mediante trasporto PDH o SDH, sia in tecnologia Ethernet mediante trasporto su fibra ottica

I Circuiti Terminating, sono rivolti agli Operatori che hanno esigenze di comunicazioni interne caratterizzate da elevati volumi di traffico scambiati tra i propri POP e le sedi della propria clientela, la cui importanza commerciale richiede un'elevata qualità "globale" del servizio, in termini soprattutto di completo rispetto dei tempi massimi di attivazione, di ripristino del guasto e di disponibilità complessiva annua.

I Circuiti Terminating sono disponibili nelle seguenti due diverse tipologie:

- **Circuiti Terminating Analogici, PDH, SDH, Ethernet over SDH:** circuiti Terminating tradizionali realizzati in tecnologia analogica o mediante trasporto PDH o SDH;
- **Circuiti Terminating Ethernet su fibra ottica:** circuiti di nuova generazione, realizzati mediante trasporto ethernet su fibra ottica.

CIRCUITI TERMINATING ANALOGICI, PDH, SDH, ETHERNET OVER SDH

Descrizione del servizio

Il Circuiti Terminating Analogici, PDH, SDH, Ethernet over SDH sono circuiti di capacità dedicata tra un Punto Terminale di Rete 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



Circuiti Terminating

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.

Fornitura e tempi di attivazione

Il servizio è generalmente disponibile verso la globalità della clientela. Nell'Offerta Regolamentata pubblicata sul sito www.wholesale.telecomitalia.com nella sezione "Offerte" del presente servizio è riportato che:

- la consegna dei circuiti avviene presso i Nodi Trasmissivi Regionali aperti al servizio, il cui elenco è riportato dell'Offerta di Riferimento;
- i tempi massimi di attivazione del servizio sono differenziati in funzione della capacità trasmissiva e anch'essi sono definiti nell'ambito dell'Offerta di Riferimento.

Pricing

Le condizioni economiche, comprensive delle attività di provisioning e manutenzione, sono articolate in:

- un canone mensile di accesso indifferenziato in relazione alla distanza;
- un canone mensile chilometrico per la tratta di trasporto.

La lunghezza del circuito Terminating è pari alla distanza, in linea d'aria, tra lo stadio di linea di TIM competente per la sede del Cliente ed il nodo NTR, arrotondata matematicamente all'intero più prossimo.



Circuiti Terminating

CIRCUITI TERMINATING ETHERNET SU FIBRA OTTICA

Descrizione del servizio

I Circuiti Terminating Ethernet su fibra ottica si configurano come rilegamenti in fibra ottica a capacità dedicata fino ad 1 Gbit/s, tra un Punto Terminale di Rete (sede del Cliente Finale) ed un Punto di Consegna della rete OPM, cui è attestato lo Stadio di Linea di riferimento del Punto Terminale di Rete.

Per poter accedere al servizio, l'Operatore richiedente deve preventivamente acquisire nel Punto di Consegna un Kit per la raccolta dei Circuiti Terminating Ethernet su fibra ottica.

Il servizio si caratterizza per:

- elevata copertura geografica;
- la vendita diretta (senza preventivo studio di fattibilità) nelle centrali in fascia 0,1, 2 e 3;
- l'alta affidabilità della rete OPM;
- la disponibilità di diversi profili.

Per ogni Circuito Terminating Ethernet su fibra ottica è configurata una sVLAN, (service VLAN) all'interno della quale vengono trasportate le molteplici cVLAN (customer VLAN) del cliente. La sVLAN è disponibile nei profili "MonoCos" e "MultiCoS". Ai fini del trattamento del traffico il servizio prevede 3 livelli di Class of Service (CoS), identificati assegnando al parametro CoS i valori 2, 3 e 5.

Fornitura e tempi di attivazione

La consegna dei circuiti avviene presso i nodi delle rete OPM di TIM. Le informazioni aggiornate sulla copertura geografica (elenco dei Punti di Consegna e delle Centrali raggiunte dal servizio) sono disponibili sul sito www.wholesale.telecomitalia.com nella sezione "Coperture".



Circuiti Terminating

I tempi massimi di attivazione dei Circuiti Terminating Ethernet su fibra ottica (e del relativo Kit di raccolta) sono definiti nell'ambito dell'Offerta Regolamentata presente sul sito www.wholesale.telecomitalia.com nella sezione "Offerte" del presente servizio.

Pricing

Le condizioni economiche di attivazione di un Circuito Terminating Ethernet su fibra ottica, comprensive delle attività di provisioning e manutenzione, sono articolate in:

- un contributo una-tantum di attivazione;
- un canone mensile dipendente sia dal range di velocità della sVLAN, sia dalla "Fascia".

Ulteriori dettagli sulle condizioni economiche dei Circuiti Terminating Ethernet su fibra ottica (e del relativo Kit di raccolta) sono riportati nel listino dell'Offerta Regolamentata presente sul sito www.wholesale.telecomitalia.com nella sezione "Offerte".

Per avere maggiori informazioni tecnico commerciali del servizio è **disponibile** il tuo **Account Manager** di riferimento.

Se invece non sei ancora nostro Cliente vai sul sito

Wholesale.telecomitalia.com - Diventa Cliente di TIM

Wholesale e compila il form. Un nostro Riferimento Commerciale ti contatterà al più presto! **La richiesta non è impegnativa.**



Circuiti Terminating

Manutenzione e tempi di intervento

Gli interventi di manutenzione sui servizi sopra descritti possono essere richiesti dall'Operatore accedendo, dalla propria area riservata del Portale Internet di TIM Wholesale, ad un sistema di self-ticketing per la segnalazione dei guasti. Nello stesso canale di comunicazione l'Operatore riceve le informazioni sulla risoluzione dei disservizi. I tempi massimi di risoluzione dei guasti sono definiti nell'ambito dell'Offerta Regolamentata presente sul sito www.wholesale.telecomitalia.com nella sezione "Offerte".

Condizioni regolamentari

I servizi sopra descritti sono rivolti 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 ai Circuiti Terminating è "regolamentata", ed è quindi soggetta ad approvazione in tutti i suoi aspetti da parte dell'Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni (AGCom) e viene aggiornata ogni anno nella specifica Offerta di Riferimento, che è pubblicata e disponibile sul sito www.wholesale.telecomitalia.com nella sezione "Offerte" del presente servizio.





TIM
Wholesale

TIM S.P.A

Direzione e coordinamento Vivendi SA Sede legale: Via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano
Sede secondaria e Direzione Generale: Corso d'Italia, 41 - 00198 Roma Casella PEC:
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 €
11.677.002.855,10 interamente versato