

## Wholesale Market



# Raccolta, Terminazione e Transito su rete Fissa

Virtualizzare la propria rete di accesso,  
mediante “interconnessione” alla rete TIM

 **TIM**

# Raccolta, Terminazione , Transito su rete Fissa

A seguito dell'interconnessione con la rete fissa di TIM, l'Operatore può usufruire di una serie di servizi che consentono ai propri clienti di:

- effettuare chiamate verso la clientela di TIM o di altri Operatori, nonché di accedere ai medesimi servizi di telefonia vocale offerti da TIM alla propria clientela (**Interconnessione diretta**);
- ricevere chiamate dalla clientela di TIM o di altri Operatori (**Interconnessione reverse**”.

TIM mette a disposizione degli Operatori due diverse tecnologie di interconnessione alla propria rete fissa:

- tecnologia TDM/ISUP;
- tecnologia VoIP/IP.

Da ogni punto di interconnessione prescelto, l'Operatore può usufruire dei seguenti servizi:

- **Servizio di terminazione:** permette ai clienti degli Operatori interconnessi di effettuare chiamate verso gli abbonati di TIM.

**Servizio di transito:** permette ai clienti di un Operatore interconnesso di effettuare chiamate verso clienti e/o numerazioni non geografiche di un altro Operatore interconnesso (e viceversa), transitando per la rete fissa di TIM.

**Servizio di raccolta:** consente la raccolta di chiamate originate da abbonati della rete telefonica pubblica di TIM o da apparati di Telefonia Pubblica e la consegna delle medesime, al punto di interconnessione, alla rete dell'Operatore scelto dal chiamante secondo le due modalità:

- Carrier Selection Easy Access;
- Carrier Preselection.





# Raccolta, Terminazione , Transito su rete Fissa

- **Accesso ai servizi con numerazione non geografica** e accesso ad altri servizi dell'Operatore interconnesso, che consente agli abbonati TIM di fruire di servizi con numerazione non geografica e di altri servizi offerti dall'Operatore interconnesso.
- **Interconnessione per il traffico dial up** internet su numerazione in decade 7 distinta in:
  - accesso da parte degli abbonati TIM ai servizi internet offerti da Internet Service Provider (ISP), su numerazione 700, 702 e, ove applicabile, 709, attestati ad un Operatore interconnesso con modalità di interconnessione a consumo o forfetaria;
  - accesso di abbonati TIM ai servizi internet offerti da Internet Service Provider (ISP), su numerazione 700, 702 e, ove applicabile, 709, direttamente attestati sulla rete fissa di TIM mediante consegna con protocollo DSS1.
- **Accesso ai servizi offerti da TIM alla propria clientela:** permette ai clienti di altri Operatori interconnessi di accedere ai servizi che TIM fornisce sulla propria rete alla propria clientela (servizi di emergenza, pubblica utilità e a valenza sociale, Customer Care 187 e 191 di TIM, 186 di Poste Italiane).
- **Servizio di trasporto verso l'estero:** permette ai clienti dell'Operatore interconnesso di effettuare chiamate verso direttrici estere, tramite trasporto sulla rete fissa di TIM.

Tecnicamente l'interconnessione consente ai clienti dell'Operatore interconnesso di usufruire anche di servizi di base e avanzati, quali connettività analogica e numerica, presentazione dell'identificativo della linea chiamante, restrizione alla presentazione dell'identificativo della linea chiamante, la richiamata su occupato, la conversazione a tre, ecc.



# Raccolta, Terminazione , Transito su rete Fissa

## Servizi propedeutici

Al fine di usufruire dei servizi sopra descritti, l'Operatore deve preventivamente richiedere:

- il servizio di **Flussi di Interconnessione** di TIM;
- il servizio di **Colocazione** presso le centrali TIM o di altri Operatori;
- l'ospitalità presso la rete di Operatori che abbiamo aderito a detti servizi.

## Pricing

Il pricing è composto fondamentalmente da due componenti:

- una **componente a contributo/canone** che remunera le porte necessarie per l'accesso alla rete fissa di TIM e i moduli (nel caso VoIP/IP);
- una **componente a consumo**, che remunera i minuti di traffico.

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.**

## A chi è rivolto il servizio

Il servizio è rivolto ad Operatori che desiderano offrire servizi di telefonia vocale fissa ai propri clienti finali, attestati alla propria rete e/o a quella di TIM, dando così loro la possibilità di fare e ricevere chiamate verso/da clienti di TIM e/o altri Operatori.



# Raccolta, Terminazione , Transito su rete Fissa

## Servizi Correlati

WLR, Number Portability, Accesso a Numerazioni non Geografiche di Operatore e Fatturazione Conto Terzi.

## 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.

I servizi di raccolta, terminazione e **transito distrettuali** sono "regolamentati", cioè soggetti ad approvazione in tutti i suoi aspetti da parte dell'Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni (AGCom) e vengono aggiornati ogni anno nell'Offerta di Riferimento (OR), che è pubblica e disponibile sul sito [www.wholesale.telecomitalia.com](http://www.wholesale.telecomitalia.com) nella sezione "Offerte" del presente servizio.

I servizi di raccolta, terminazione e **transito interdistrettuali** sono "deregolamentati" ai sensi delle Delibere AGCom 179/10/CONS e 180/10/CONS e, quindi, non fanno più parte dell'Offerta di Riferimento. Per le relative condizioni economiche si rimanda ad apposita offerta commerciale.





**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