



# Wholesale Market



## IP Look

L'accesso rapido e diretto  
all'Autonomous System di TIM



Interconnessione diretta alla customer base di TIM con minima latenza, alti livelli di qualità, accesso in fibra ottica e velocità selezionabile in base alle esigenze del Cliente. Il servizio è erogabile presso qualunque sede Cliente o sito Operatore, anche situato presso il MIX o il Namex.

## Caratteristiche del servizio

### Velocità

- Minima 10 Mbps
- Massima 10 Gbps

### Modalità di indirizzamento IP

- IPv4
- IPv4 + IPv6

## A chi è rivolto il servizio

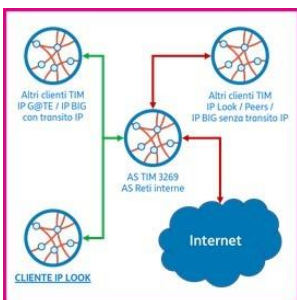
Agli Operatori che offrono alla propria clientela servizi quali hosting, data center, connettività XDSL, cloud e/o ospitano siti di e-commerce, home banking, quotidiani online, per i quali avere ampia e rapida visibilità della customer base di TIM è un fattore abilitante per il business.

## Servizi Propedeutici

Il servizio **Giganet** è propedeutico per velocità superiori a 1 Gbps qualora il punto di presenza dell'Operatore da collegare non sia collocato presso una centrale TIM o nel caso in cui l'accesso sia presso una sede di un suo cliente finale. Il servizio di **Colocazione/Housing Commerciale** è propedeutico nel caso in cui il punto di presenza dell'Operatore da collegare sia situato in una centrale TIM.

## Descrizione del servizio IP Look

IP Look soddisfa l'esigenza di minimizzare la latenza nello scambio di dati tra la rete di un Operatore/ISP e la rete di TIM attraverso la realizzazione di un accesso diretto.



### Il servizio:

- può essere fornito presso sede cliente finale o sito Operatore con accesso in fibra o presso un NAP (MIX, Namex);
- consente di instaurare una sessione eBGP tra la Rete di TIM e quella dell'Operatore;
- assicura la visibilità degli aggregati dell'AS3269, delle reti interne (es. Data Center) e infine degli AS pubblici degli Operatori interconnessi con TIM.

## **Velocità di accesso alla rete IP TIM:**

- per decenni di Mbps fino a 100 Mbps (10, 20, 30,...);
- a passi di 100 Mbps fino alla velocità di 1 Gbps;
- a passi di 1 Gbps fino alla velocità di 10 Gbps.

## **Configurazione Indirizzi IP per Clienti non titolari di AS**

Cliente assegnatario di un set di indirizzi IP pubblici: annuncio attraverso l'AS di TIM;  
Cliente non assegnatario di indirizzi IP pubblici, potrà richiedere:

- 4 indirizzi IP pubblici IPv4 gratuiti;
- 8 indirizzi IP pubblici IPv4 non contigui con canone mensile;
- ulteriori indirizzi IPv4 pubblici con canone mensile previo Studio di Fattibilità.

## **In tutti i casi sono supportati sia IPv4 che IPv6 in modalità dual stack**

È possibile attivare l'efficiente opzione di protezione da attacchi DDoS **CleanPipe** nelle due modalità: reattiva o proattiva automatica.

## **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.

## **Prezzi**

**Il contributo di attivazione** è funzione:

- dell'infrastruttura di trasporto;
- della location della sede del cliente finale / PoP cliente.

**Il canone mensile** è funzione:

- della tipologia dell'infrastruttura di trasporto;
- della velocità dell'accesso prescelta.

Sono previsti **canoni mensili aggiuntivi** nei seguenti casi:

- richiesta di ulteriori indirizzi IP rispetto ai primi 4 gratuiti;
- attivazione del servizio di protezione da attacchi DDoS CleanPipe.





**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: 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

TIM - Uso Interno - Tutti i diritti riservati.