

IP G@TE

La porta sicura verso Internet



Transito sicuro verso la BIG Internet a velocità selezionabile sulla base delle esigenze del Cliente, che prevede accesso e trasporto in fibra ottica da qualunque sede Cliente finale o nodo Operatore, anche situato presso il MIX o il Namex

Caratteristiche del servizio

Velocità	Modalità di indirizzamento IP
Velocità Minima 10 Mbps	IPv4
Velocità Massima 10 Gbps	IPv4 + IPv6

A chi è rivolto

Il servizio è rivolto:

- agli Operatori di piccole e medie dimensioni che desiderano offrire ai propri Clienti finali un collegamento a Internet;
- agli Operatori che intendono completare la propria architettura di rete attraverso la connessione di propri siti a Internet.

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 FiberCop 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 FiberCop.

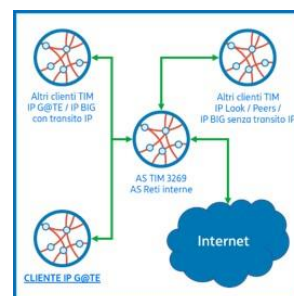
Giganet	Colocazione	Housing Commerciale
---------	-------------	---------------------

Descrizione del servizio

IP G@TE è la soluzione affidabile per fornire accesso alla Big Internet a velocità elevate.

Consente al Cliente di:

- offrire ai propri clienti finali il collegamento ad Internet e all'Autonomous System;
- connettere i propri PoP (Point of Presence) alla rete Internet.



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 con la Rete del Cliente;
- prevede un trasporto che può essere effettuato su rete Ethernet, su rete DWDM, tramite fibra scura o raccordo di centrale, a seconda della copertura, della velocità prescelta e di dove è situata la terminazione Cliente o il sito Operatore.

Velocità di accesso alla rete IP:

- per decadi 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 Autonomous System

Cliente assegnatario di un set di indirizzi IP pubblici: annuncio attraverso l'Autonomous System;

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.

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.

Condizioni di fornitura del servizio

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.

