



Wholesale Market



Backhauling Fisso

Conessioni Ethernet End-to-End di
alta qualità

 **TIM**

Backhauling Fisso

L'offerta wholesale "Backhauling Fisso" di TIM, rappresenta la risposta efficace e ad alta qualità alla crescente richiesta di connessioni Ethernet end-to-end tra sedi geografiche degli Operatori. Il servizio "Backhauling Fisso" racchiude, in un'unica soluzione, capacità di banda garantita (C.I.R.: Committed Information Rate) ed un'ampia gamma di velocità e profili di servizio commisurata al throughput richiesto dall'applicazione Ethernet dell'Operatore.

Descrizione del servizio

Il Servizio "BH Fisso" fornisce un trasporto Ethernet in un contesto di tipo POP OLO - POP OLO. Si rivolge ad apparati di Operatori in Colocazione Regolamentata (sia Fisica che Virtuale) oppure in Housing Commerciale. L'Housing Commerciale deve essere funzionale all'alloggiamento di apparati attivi di rete. Il servizio si rivolge esclusivamente al caso in cui il POP OLO oggetto di Backhauling sia collocato in centrale SL di TIM. Il modello di trasporto Ethernet si basa su S-VLAN conformi allo Standard IEEE802.1ad. Quindi sul KIT di consegna le S-VLAN vengono consegnate all'Operatore secondo questa modalità che è lo Standard. Non si esclude la possibilità di implementare, a progetto, la consegna in modalità QinQ, qualora richiesto dall'Operatore.

| Profilo/CIR | 10 M | 20 M | 30 M | 60 M | 100 M | 200 M | 300 M | >300 M |
|-----------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|
| BH Fisso Data (CoS 2) | X | X | X | ● | ● | ● | ● | ○ |
| BH Fisso premium (CoS 3) | X | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ |
| BH Fisso Strictp Priority (CoS 5) | ● | ● | ● | ● | ● | X | X | X |



Profilo Disponibile



Solo su Base Progetto e soggetto a Studio di Fattibilità



Profilo non disponibile



Scopri di più sul sito www.wholesale.telecomitalia.com

Backhauling Fisso

Oltre a questi profili in cui la singola S-VLAN configurata sullo Switch è di tipo Mono-COS saranno disponibili anche profili di servizio Multi-COS i cui valori di CIR sono uguali a: 60, 100, 200, 300 Mbit/s, dove la classe «Data» non può superare il 70% del CIR, la «Premium» non può superare il 20%, la «Strict Priority» il 10%. I profili sopra indicati saranno disponibili nelle modalità Basic e Plus (il Plus prevede un collegamento basato su doppia coppia di Fibre Ottiche verso il Feeder OPM di TIM).

Il Servizio Backhauling Fisso presenta una elevata affidabilità del collegamento e SLA di Assurance eccellenti.

Disponibilità Annuale del Collegamento

| Ambito di distanza | Disponibilità Annuale per Accesso di tipo Basic | Disponibilità Annuale per Accesso di tipo Plus |
|--------------------|---|--|
| Metro-Regional | 99,97 | 99,98 |
| Long Distance | 99,96 | 99,97 |

SLA di Assurance In caso di Disservizio:

- Profilo Basic: 8 ore solari
- Profilo Plus: 5 ore solari
- KIT: 5 ore solari.

In caso di degrado prestazionale:

- Per tutte le tipologie di collegamento: 3 giorni solari.

Servizi Propedeutici

Per Centrali On Net i collegamenti possono anche essere ordinati direttamente dall'Operatore. Per tutti gli altri casi la vendita dei collegamenti deve essere preceduta da uno studio di fattibilità.



Backhauling Fisso

Qualora l'Operatore volesse la consegna di un collegamento su un suo PoP presso una centrale TIM, l'Operatore deve aver sottoscritto un contratto di Colocazione. Non sono necessari altri servizi propedeutici.

Pricing

Per informazioni sulle condizioni economiche dell'Offerta è possibile rivolgersi al proprio Account Manager. Gli Operatori che non avessero ancora un riferimento commerciale di Wholesale TIM, possono scrivere a infowholesale@telecomitalia.it.

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;





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