



Wholesale Market



Backhauling Fisso

Conessioni Ethernet End-to-End di
alta qualità

 **TIM**

Backhauling Fisso

A chi è rivolto il servizio

Il servizio **Backhauling Fisso** o **BH Fisso** di TIM Wholesale, rappresenta la risposta efficace e ad alta qualità alla crescente richiesta di connessioni Ethernet end-to-end tra sedi geografiche degli Operatori. 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 OAO - POP OAO.

Il servizio si rivolge esclusivamente al caso in cui il POP OLO oggetto di Backhauling sia collocato in centrale SL di TIM. Si rivolge ad apparati di Operatore 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 modello di trasporto Ethernet si basa su S-VLAN conformi allo Standard IEEE 802.1ad. 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.

I profili disponibili nell'Offerta sono:

- **BH Fisso Data:** con CoS 2;
- **BH Fisso Premium:** per applicazioni video con CoS 3;
- **BH Strict Priority:** per applicazioni voce con CoS 5;
- **Multi-CoS:** sono previsti i seguenti profili:
 - Profilo A: 70% CoS 2, 20% CoS 3, 10% CoS 5
 - Profilo B: 90% CoS 2 e 10% CoS 5
 - Profilo C: 80% CoS 2 e 20% CoS 3

Di seguito una tabella riepilogativa con **le velocità** disponibili per ogni profilo:

Profilo/C.I.R.	10 M	20 M	30 M	60 M	100 M	200 M	300 M	>300 M
BH Fisso Data	X	X	X	●	●	●	●	○
BH Fisso Premium	X	●	●	●	●	○	○	○
BH Fisso Strict Priority	●	●	●	●	●	X	X	X
Multi-CoS	X	X	X	●	●	●	●	○

● Profilo Disponibile ○ Solo su Base Progetto e soggetto a Studio di Fattibilità X Profilo non disponibile



Backhauling Fisso

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 BH Fisso presenta un'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:**

3 giorni solari per tutte le tipologie di collegamento

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.

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. Un nostro Riferimento Commerciale ti contatterà al più presto! La richiesta non è impegnativa.

Condizioni Regolamentari

L'offerta è rivolta agli Operatori titolari di licenza individuale o di autorizzazione generale in materia di reti e servizi di telecomunicazioni ad uso 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), come modificato, da ultimo, dal decreto legislativo 28 maggio 2012, n. 70 e alle imprese titolari di autorizzazione generale per le reti e i servizi di comunicazione elettronica ai sensi dell'art. 25 del decreto legislativo 1 agosto 2003, n. 259, come modificato, da ultimo, dal decreto legislativo 28 maggio 2012, n. 70.





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