



Wholesale Market



Backhauling Mobile Over Ethernet

Conessioni Ethernet di alta qualità
per collegare le antenne



TIM

Backhauling Mobile Over Ethernet

Descrizione del servizio

Descrizione del servizio Il Servizio permette all'Operatore di trasportare il traffico voce e dati dalle proprie antenne radio verso i propri PoP di rete e si basa sulla rete Ethernet di TIM in grado di garantire qualità differenziata del traffico. Il Servizio è composto da collegamenti aventi accesso in fibra ottica e trasporto su rete a pacchetto (rete OPM). Il trasporto OPM avviene mediante la creazione di s-VLAN conformi allo standard 802.1ad consegnate all'Operatore tramite kit di interconnessione al proprio sito. Su richiesta dell'Operatore è possibile fornire opzionalmente la conformità allo standard QinQ (802.1q).

I profili disponibili nell'Offerta sono:

- BH Internet Data: con CoS 1 (velocità superiori potranno essere richieste e valutate con specifica progettazione);
- BH Silver Data: per applicazioni video con CoS 3;
- BH Gold Data: per applicazioni voce con CoS 5;
- Multi-quality: con velocità multiple di 100 Mbit/s, in cui al massimo il 10% della Banda contrattualizzata è dedicata alla classe di qualità identificata dalla CoS=5, al massimo il 20% è dedicata alla classe di qualità identificata dalla CoS=3, il restante 70% è dedicata alla classe di qualità identificata dalla CoS=1.

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

Profilo/CIR	10 M	20 M	30 M	40 M	50 M	60 M	100 M	200 M	300 M	>300 M
BH Internet Data	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
BH Silver Data	●	●	●	●	●	●	X	X	X	X
BH Gold Data	●	●	X	X	X	X	X	X	X	X



Profilo Disponibile



Solo su Base Progetto e soggetto a Studio di Fattibilità

X Profilo non disponibile



Scopri di più sul sito www.wholesaletelecomitalia.com

Backhauling Mobile Over Ethernet

Disponibilità annua del collegamento

Ambito di distanza	Disponibilità Annua
Metro-Regional	99,959%
Long Distance	99,957%

A chi è rivolto il servizio

Il servizio permette agli Operatori interconnessi con TIM di fornire ai loro Clienti la prestazione di portabilità della numerazione telefonica di rete fissa.

Il servizio di Number portability (NP) è anche definito “Service Provider Portability” (SPP).

Servizi propedeutici

Al fine di usufruire del servizio di Number Portability, l’Operatore deve disporre di propri archi di numerazione telefonica assegnatigli dal Ministero per lo Sviluppo Economico ed aver preventivamente attivato il servizio di interconnessione reverse con la rete telefonica di TIM, eventualmente tramite un Operatore terzo, la cui rete è direttamente interconnessa con quella di TIM.



Backhauling Mobile Over Ethernet

Pricing

E' previsto un importo una tantum per ciascun numero portato. I prezzi standard sono riportati nell'Offerta di Riferimento di TIM.

Per esigenze particolari sono possibili soluzioni ad hoc da valutare di volta in volta.

L'offerta di Number Portability è presentata all'interno dell'[Offerta di Riferimento](#) vigente, del servizio "Raccolta, Terminazione e Transito su rete telefonica fissa di TIM".

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.**

Condizioni Regolamentari

Il servizio è rivolto 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, nonché 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.

La Delibera 4/CIR/99 dell'Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni ("AGCom") prevede che la SPP debba essere fornita da tutti gli Operatori titolari di apposita licenza che siano assegnatari di numerazioni per servizi geografici e per servizi non geografici. Con le delibere 27/08/CIR, 41/09/CIR, 52/09/CIR, e la più recente 35/10/CIR, sono state introdotte importanti novità sulla NP geografica.





TIM

Wholesale

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