



## Wholesale Market

## Infrastruttura di Backhaul Regolamentata

Costruisci la Tua Rete di Backaul con  
le Infrastrutture di TIM



# Infrastruttura di Backhaul Regolamentata

Il servizio consiste nella fornitura all'Operatore in IRU 5/10/15/20 anni di un Minitubo su un tracciato tra il pozzetto "uno" di una centrale locale di TIM e il pozzetto "uno" della centrale di livello gerarchico superiore.

## Caratteristiche del servizio

Provisioning	Equipaggiamento necessario da parte dell'Operatore dell'infrastruttura	Manutenzione correttiva
Studio di fattibilità (100% dei casi) <b>entro 20 gg lav.</b>	Tempo di fornitura (100% dei casi) <b>30 gg</b>	SLA di assurance della segnalazione del disservizio (100% dei casi) <b>entro 24 h</b>
Tempo di fornitura (100% dei casi) <b>entro 30 gg lav.</b>		

## A chi è rivolto

Il servizio è dedicato agli Operatori interessati alla realizzazione di reti di backhaul in rame o fibra ottica.

## Descrizione del servizio Infrastruttura di Backhaul Regolamentata

### **Infrastrutture di Posa di Backhaul**

L'offerta prevede la fornitura di un Minitubo su un tracciato tra il pozzetto "uno" di una centrale locale TIM e il pozzetto "uno" della centrale di livello gerarchico superiore. L'attività di manutenzione ordinaria della catena impiantistica è inclusa nell'offerta.

Il servizio permette all'Operatore richiedente di posare propri portanti trasmissivi per la realizzazione di reti di Backhauling NGAN.

### **Tipologie di Infrastrutture di Backhaul**

Il servizio prevede l'equipaggiamento delle Infrastrutture di Posa *esistenti* con Minitubi e la cessione di un Minitubo completo di accessori di posa quali minigiunti a pressione e tappi.

Nel caso in cui l'onere dell'equipaggiamento è a cura dell'Operatore, verrà fornito il materiale all'Operatore e riconosciuto un contributo per la posa di ogni Minitubo fornito da TIM e installato dall'Operatore. Per la posa dei Minitubi e del cavo all'interno del Minitubo assegnato all'Operatore, è consentito all'Operatore stesso di accedere ai Pozzetti/Camerette attraversati dall'Infrastruttura assegnata.

Viene fornito e assegnato all'Operatore un Minitubo anche nelle Infrastrutture di Posa di Backhaul *realizzate* con Minitubi direttamente interrati o all'interno di Tubi/Monotubi/Tritubi ed equipaggiati con Minitubi, predisposte da TIM anche per lo sviluppo della rete NGAN.

E' consentito all'Operatore di accedere ai Pozzetti/Camerette attraversati dall'Infrastruttura assegnata.





# Infrastruttura di Backhaul Regolamentata

## Condizioni regolamentari

Il servizio è rivolto a:

- 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;
- 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.

L'Offerta relativa al servizio Infrastrutture di Posa di Backhaul è "regolamentata", cioè soggetta ad approvazione in tutti i suoi aspetti da parte dell'Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni (AGCom) e viene aggiornata ogni anno e pubblicata in questo sito nella sezione Offerte di riferimento del presente servizio.

## Prezzi

Il prezzo per il servizio di Accesso alle Infrastrutture di Posa di Backhaul di TIM è costituito da diverse componenti, che remunerano le singole attività e prestazioni:

- un importo IRU a 5, 10, 15 o 20 anni per ogni metro di Minitubo ceduto su Infrastruttura di Posa di Backhaul;
- contributo per lo Studio di Fattibilità (SdF);
- contributo per l'aggiornamento cartografico;
- contributo per la cessione in IRU.

dal 01/01 al 31/12/2019					
	IRU 5 anni (Euro/m)	IRU 10 anni (Euro/m)	IRU 15 anni (Euro/m)	IRU 20 anni (Euro/m)	Contributo (Euro)
1 Minitubo su Infrastruttura di Posa di Backhaul	3,39	5,63	7,11	8,09	
Aggiornamento cartografia (per ogni Area di Centrale interessata dal collegamento oggetto di assegnazione)					413,79

dal 01/01 al 31/12/2020					
	IRU 5 anni (Euro/m)	IRU 10 anni (Euro/m)	IRU 15 anni (Euro/m)	IRU 20 anni (Euro/m)	Contributo (Euro)
1 Minitubo su Infrastruttura di Posa di Backhaul	3,39	5,63	7,11	8,09	
Aggiornamento cartografia (per ogni Area di Centrale interessata dal collegamento oggetto di assegnazione)					405,51

Tabella 1: Condizioni economiche per il servizio di Accesso alle Infrastrutture di Posa di Backhaul



# Infrastruttura di Backhaul Regolamentata

	dal 01/01 al 31/12/2019	dal 01/01 al 31/12/2020
	Contributo (Euro/m)	Contributo (Euro/m)
Contributo di Telecom Italia verso l'Operatore per ogni Minitubo fornito da Telecom Italia e installato dall'Operatore	0,28	0,27

Tabella 2: Condizioni economiche per il servizio di Accesso alle Infrastrutture di Posa di Backhaul da equipaggiare con Minitubi – contributi di Telecom Italia verso Operatore





**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