



FIBRA OTTICA SPENTA DELLA REGIONE VALLE D'AOSTA

La manutenzione dei collegamenti in fibra ottica

Fibra ottica spenta Valle d'Aosta

Il servizio consiste nella gestione e manutenzione di collegamenti realizzati mediante fibra ottica spenta di cui gli Operatori hanno acquisito i diritti esclusivi d'uso dalla Regione Valle d'Aosta.

Caratteristiche del servizio

- **Estensione Infrastruttura**
- **600 Km**

A chi è rivolto

L'offerta è rivolta a Operatori di reti fisse, mobili o wireless che intendono realizzare:

- reti per collegare tra loro due o più POP;
- connessioni per rilegare siti radio a nodi di concentrazione del traffico;
- dorsali regionali.

Descrizione del servizio

La Regione Autonoma Valle d'Aosta nel 2009 ha dato il via ad un piano di sviluppo di reti di nuova generazione sul territorio regionale (detto Piano VdA Broadbusiness), per la realizzazione di dorsali in fibra ottica lungo tutte le vallate che raggiungano i principali siti degli operatori mobili e le centrali degli operatori fissi.

La società IN.VA., in qualità di soggetto attuatore del Piano VdA Broadbusiness, nel 2013 ha indetto una gara per l'affidamento della fornitura "chiavi in mano" delle suddette dorsali regionali in fibra ottica spenta e delle attività di gestione e manutenzione dell'infrastruttura risultante dall'interconnessione di dette dorsali con la rete in fibra ottica realizzata dalla Regione in collaborazione con la Compagnia Valdostana delle Acque.

TIM (*), in raggruppamento temporaneo con le società Alpitel S.p.A. e SIRTI S.p.A., si è aggiudicata la succitata gara e oggi, in qualità di gestore dell'infrastruttura in fibra ottica spenta, garantisce il servizio di gestione e manutenzione agli operatori autorizzati che acquisiscono dalla Regione Valle d'Aosta i diritti reali d'uso esclusivo (IRU) sulle fibre ottiche, previa sottoscrizione di apposito contratto.

Se sei un operatore interessato ad acquisire diritti IRU sulle fibre ottiche della Regione Valle d'Aosta gestite da FiberCop, puoi scrivere a fibreottiche@regione.vda.it.

(*) Il 1 luglio 2024 si è conclusa l'operazione che ha comportato il conferimento di ramo d'azienda da TIM in favore di FiberCop S.p.A. delle attività relative alla rete fissa primaria in fibra e rame; FiberCop già era titolare dell'infrastruttura secondaria

Fibra ottica spenta Valle d'Aosta

Tipologie di fibre ottiche e caratteristiche tecniche

Le caratteristiche tecniche principali delle fibre ottiche sono:

- l'attenuazione;
- la dispersione cromatica;
- la lunghezza d'onda di taglio.

L'ente ITU ha standardizzato diverse tipologie di fibre ottiche che differiscono tra loro per i valori assunti dai parametri tecnici.

Le dorsali in fibra ottica in questione sono state realizzate con fibra ottica di tipologia ITU-T G.656.

Condizioni Regolamentari

Il servizio è rivolto esclusivamente 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.

 FiberCop