



FIBRA OTTICA SPENTA DEL CSI PIEMONTE

L'infrastruttura in fibra ottica a tua disposizione

Fibra ottica spenta del CSI Piemonte

Il servizio consiste nella cessione agli operatori di diritti d'uso esclusivo su collegamenti in fibra ottica spenta realizzati su infrastrutture di proprietà di Regione Piemonte/CSI Piemonte e gestite da FiberCop.

ESTENSIONE DELLE INFRASTRUTTURE	ESTENSIONE DELLE INFRASTRUTTURE
Patti Territoriali – Provincia Torino 438 Km	Provincia Novara 37 Km
PIRU – Provincia Torino 10 Km	Provincia Verbano Cusio Ossola - DOME 74 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 o Clienti finali;
- dorsali regionali.

Descrizione del servizio Fibra ottica spenta del CSI Piemonte



La Regione Piemonte, tra il 2004 e il 2008, ha realizzato un progetto per lo sviluppo della larga banda in Piemonte definito "Wi-Pie".

Nell'ambito di questo progetto e in particolare con l'attuazione della "Linea Strategica 3 – Favorire l'Accesso", la Regione si è posta l'obiettivo di incentivare e sostenere lo sviluppo di infrastrutture

d'accesso in fibra ottica in aree del territorio regionale svantaggiate in termini di disponibilità di tali infrastrutture.

Il CSI-Piemonte (Consorzio per il Sistema Informativo), in qualità di soggetto attuatore dei vari progetti afferenti alla "Linea Strategica 3 – Favorire l'Accesso" del programma Wi-Pie, ha indetto una serie di bandi di gara per l'affidamento della fornitura "chiavi in mano" di alcune dorsali provinciali in fibra ottica spenta.

Fibra ottica spenta del CSI Piemonte

FiberCop, si è aggiudicata le seguenti forniture:

- Provincia di Torino – Progetto “Patti Territoriali” e sua estensione “PIRU”;
- Provincia di Verbano/Cusio/Ossola (VCO) – Progetto “Dome” (dorsale Domodossola-Omegna);
- Provincia di Novara – Progetto “Linea 3”.

FiberCop, avendo ottenuto anche la concessione per la gestione e la manutenzione delle suddette infrastrutture, dopo la consegna delle stesse al CSI-Piemonte, ha avviato la stipula dei contratti di servizio in logica IRU, su coppie di fibra ottica spenta, con operatori autorizzati che ne facciano richiesta.

Tutte le concessioni per la gestione e manutenzione delle infrastrutture sono state prorogate con le seguenti scadenze:

- Provincia di Torino – Progetto “Patti Territoriali” e sua estensione “PIRU”; concessione fino al 26/2/2039
- Provincia di Verbano/Cusio/Ossola (VCO) – Progetto “Dome” (dorsale Domodossola-Omegna); concessione fino al 18/4/2042
- Provincia di Novara – Progetto “Linea 3” concessione fino al 12/3/2039.

Gli operatori interessati ad acquisire diritti reali d’uso esclusivo (IRU) sulle fibre ottiche del CSI-Piemonte gestite da FiberCop, possono rivolgersi al proprio Account Manager.

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 tipologie di fibre ottiche con cui sono state realizzate le dorsali in questione sono: ITU-T G.652 e G.655.

 FiberCop