



Condizioni di utilizzo delle reti di campus in Svizzera

(Stato: 07.09.2023)

In Svizzera l'organizzazione del quadro normativo e tecnico per le reti di campus è ancora in corso e sarà completata nel corso del 2023. Nella panoramica qui di seguito sono elencate le condizioni di utilizzo già note per le reti di campus:

Scopo di utilizzo

- Le reti di campus servono per la comunicazione interna e quindi privata tra macchine e/o persone.
- Le reti di campus non possono essere utilizzate per fornire servizi di telecomunicazione a terzi. L'UFCOM non attribuisce elementi d'indirizzo per tali reti.

Restrizioni locali

- L'utilizzo delle radiocomunicazioni per le reti di campus è limitato a un'area o a un perimetro aziendale chiaramente definito. Le aree geografiche più grandi, come gli agglomerati di città, non possono essere coperte con reti di campus.
- L'utilizzo delle frequenze delle reti di campus è limitato alle applicazioni terrestri.

Concessione di radiocomunicazione e tasse

- Per gestire una rete di campus è necessaria una concessione di radiocomunicazione.
- Il periodo di concessione è fissato per diversi anni, anche se si attende ancora la decisione definitiva sulla durata concreta.
- Per una rete di campus si può richiedere una larghezza di banda che corrisponde a un multiplo intero di 10 MHz. Se nella stessa zona vengono presentate più domande di concessione, le risorse di frequenze devono eventualmente essere ripartite tra i richiedenti.
- Le tasse amministrative e di concessione si orientano all'ordinanza sulle tasse nel settore delle telecomunicazioni riveduta, che entrerà in vigore il 1° gennaio 2024.

Caratteristiche tecniche

- La gamma di frequenze dei 3400-3500 MHz è disponibile per le reti di campus.
- I trasmettitori di una rete di campus non devono superare una potenza isotropica irradiata equivalente (EIRP) di 6 watt. Le intensità di campo consentite al confine di una rete di campus sono specificate nella concessione.
- Per evitare interferenze, le reti di campus devono essere sincronizzate con le reti mobili pubbliche 5G/IMT.
- Le prescrizioni tecniche d'interfaccia RIR0501-33 (RIR = Radio Interface Regulation RIR) rilevanti per le reti di campus entreranno in vigore il 1° gennaio 2024.

Per domande sulle reti di campus rivolgersi al seguente indirizzo:

KF-Sekretariat@bakom.admin.ch