

[Elenco tipo dei costi di investimento e gestione - Capex e Opex](#)

(Fonte: Ufficio Banda larga della Repubblica federale tedesca)

| | Capex (spese di investimento) | Opex (spese operative) |
|---|--|--|
| Fase 1: Realizzazione di infrastruttura e rete | <ul style="list-style-type: none"> • Ampliamento infrastrutturale (investimenti iniziali): <ul style="list-style-type: none"> ○ lavori di scavo ○ tubazioni di servizio, fibra ottica ○ realizzazione dei tratti di collegamento (scavi ecc.) • costi di manutenzione • costi di ampliamento | <ul style="list-style-type: none"> • manutenzione • energia • costi amministrativi <ul style="list-style-type: none"> ○ personale ○ ufficio e ○ allestimento |
| Fase 2: Esercizio (gestione dell'infrastruttura attiva) | <ul style="list-style-type: none"> • realizzazione degli allacciamenti agli utenti finali collegati dal momento dell'attivazione (collegamenti privati) • costi straordinari di manutenzione • costi di ampliamento • realizzazione di ulteriori collegamenti a case private durante il periodo di esercizio • Progettazione (pianificazione della rete) • Immobili per server e distributori • hardware • costi di manutenzione | <ul style="list-style-type: none"> • costi di manutenzione ordinari • manutenzione • consumo energetico • costi amministrativi • spese di personale • ufficio e allestimento • leasing delle componenti attive • marketing e vendita |
| Fase 3: Offerta e gestione dei servizi | <ul style="list-style-type: none"> • infrastruttura server • hardware | <ul style="list-style-type: none"> • configurazione dei servizi • fatturazione • consumo energetico • costi amministrativi <ul style="list-style-type: none"> ○ personale ○ ufficio e allestimento • marketing e vendita |