

Allegato A – Descrizione iniziativa

La Regione Autonoma Valle D'Aosta, attraverso il progetto VDA BroadBusiness vuole cogliere un'opportunità per dotarsi di una moderna infrastruttura di comunicazione al servizio della propria economia e nell'interesse dei cittadini, delle istituzioni locali, delle imprese ma anche dei turisti e di tutti coloro che guardano alla Regione come ad un modello di territorio che fa dell'equilibrio tra storia, tradizione, ambiente ed innovazione il suo tratto distintivo.

Il Progetto coglie le più recenti indicazioni della Commissione Europea sulla necessità di avviare programmi di infrastrutturazione a *banda ultra-larga* di tipo NGA (Next Generation Access), a supporto dello sviluppo economico e sociale delle regioni europee.

Il Progetto prevede la realizzazione di dorsali in fibra ottica sul territorio regionale al fine di raggiungere le postazioni degli operatori mobili e degli operatori fissi (centrali TLC). In aggiunta alle centrali TLC e ai tralicci degli operatori mobili, si prevede di terminare la rete in fibra ottica presso tutti i territori comunali individuando la sede del municipio come sede privilegiata in quanto localizzata in zone dove generalmente si concentra la maggior parte della popolazione.

L'obiettivo è quello di sviluppare un network TLC in fibra ottica in grado di soddisfare le esigenze sia degli operatori di rete fissa che quelli di rete mobile per portare non solo banda larga statica nelle abitazioni, negli uffici e nelle aziende, ma banda larga "always on" in modo da rispondere alle esigenze di mobilità dei cittadini e dei turisti e degli operatori di telecomunicazione al loro servizio, valutando caso per caso le modalità più sostenibili da un punto di vista economico e finanziario.