

INTERVENTO 16 – TITOLO INTERVENTO: digitalizzazione del territorio

3.1.1 – Caratteristiche dell'intervento

Descrizione dell'intervento

Migliorare la connettività Internet e la copertura del segnale radiomobile è considerato tra gli obiettivi chiave del progetto, non solo per accrescere la qualità della vita dei cittadini di Palù ma anche per rendere il borgo più interessante a turisti e a lavoratori da remoto che volessero stabilirsi in questo Comune. Trattandosi di un Comune a ridotta densità abitativa, non è prevista la copertura tramite FTTH nell'attuale piano di sviluppo della banda ultralarga da parte di OpenFiber. A causa dell'orografia del territorio del Comune, buona parte del Comune risulta attualmente carente dal punto di vista della copertura radiomobile essendo la stessa garantita solo da un traliccio situato a S. Orsola (~5,5 km) e parzialmente da un traliccio a Fierozzo (si noti che nel piano di OpenFiber è previsto un aumento di capacità di backhaul degli stessi tramite connettività in fibra, prevista anche per il traliccio della Panarotta). È importante aggiungere che è altresì presente la fibra ottica presso il Comune di Palù e presso la stazione dei VVFF.

Al fine di correggere questa situazione, si suggerisce l'installazione di un traliccio aggiuntivo nel Comune: da una prima valutazione di massima, si ipotizza che l'installazione di un traliccio presso la località Frotten (situato in campo aperto in una posizione a circa 300m lungo la strada che prosegue dopo il parcheggio omonimo) potrebbe non solo migliorare la copertura radiomobile di tutta la zona Est del Comune, ma fornire connettività anche ai turisti che si recano presso la Miniera dell'Erdemolo ed il lago Erdemolo (al momento completamente scoperti).

L'intervento previsto prevede sia la predisposizione del traliccio che della connettività in fibra dello stesso, grazie anche alla concomitanza coi lavori previsti da SET per l'installazione di una cabina di media tensione presso il parcheggio della località Frotten a partire dalla stazione dei VVFF.

La presenza di un traliccio già dotato di alimentazione elettrica e fibra ottica avrebbe l'intento di incoraggiare i principali operatori radiomobili ad installare i propri apparati attivi (4G e a breve 5G) sul traliccio, grazie ad un'evidente riduzione dei CAPEX necessari per il rientro sull'investimento.

Per interventi su beni culturali /immobili, specificare

- *Proprietà / titolarità dell'immobile*
- *Attuale utilizzazione*
- *Attuali modalità di funzionamento/gestione del bene/immobile*
- *Attuale Soggetto gestore*

max 1000 caratteri

Soggetto attuatore

Provincia Autonoma di Trento