

# Come funziona EOLO

La rete di EOLO è composta da diversi ripetitori radio (BTS) che diffondono il segnale sul territorio.

A Gudo Visconti, la BTS è installata presso una torre faro del Campo Sportivo Comunale, quindi baricentrica rispetto al territorio.



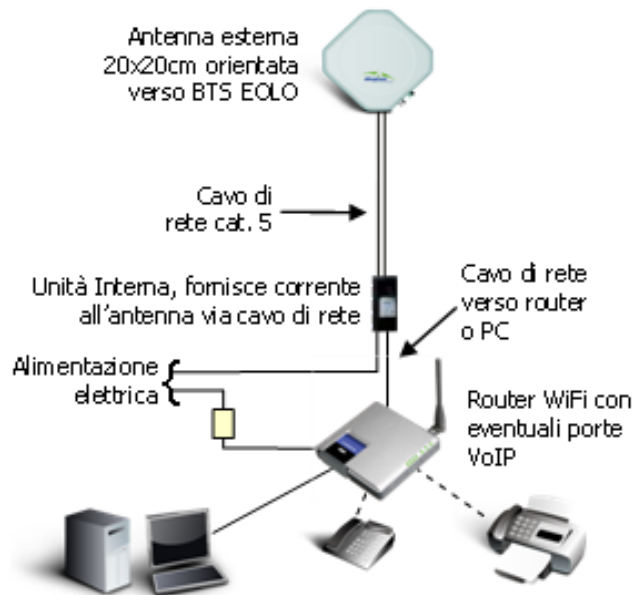
EOLO può essere utilizzato per fornire connettività Internet a case, uffici, edifici pubblici e per applicazioni di videosorveglianza.



Lo schema di impianto è molto semplice.

Un'antenna esterna delle dimensioni di 20x20cm, fornita da EOLO in comodato d'uso, sarà installata da un tecnico certificato EOLO.

L'antenna sarà collegata con un singolo cavo Ethernet doppia guaina da esterni, ad una unità interna che fornisce alimentazione tramite Ethernet all'antenna e che può essere direttamente collegato ad un PC oppure ad un router con eventuale access point WiFi.



Per un corretto funzionamento è indispensabile che dal tetto del Cliente vi sia visibilità ottica senza ostacoli (alberi, altre case/palazzi) verso la BTS di Gudo Visconti.

**Le caratteristiche dell'antenna sono:**



Dimensione: 220x220x70 mm (largh, lung, alt) Peso: 1,3 Kg (alim. escluso)