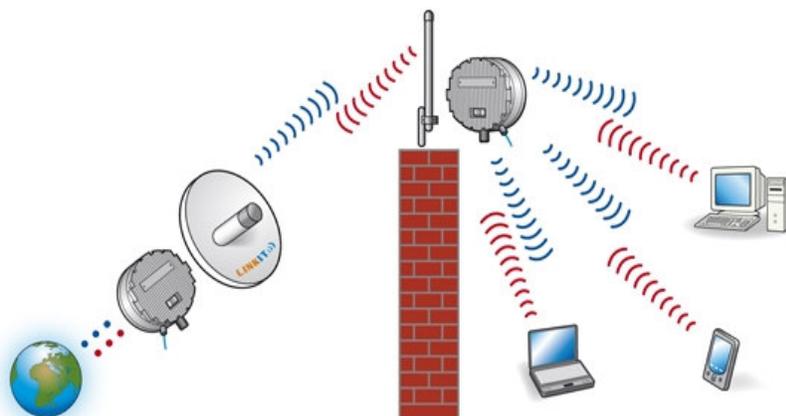


REPEATER - A**Perché**

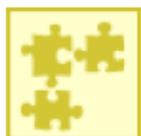
La soluzione punto-punto "Repeater - A", è una delle due possibili quando si vuole rendere disponibile la connessione tra due zone geografiche, non in vista ottica tra loro. E' una soluzione più economica rispetto al "Dual-Bridge", ma riduce del 50% la velocità di trasmissione.

**Come**

Un' antenna direzionale collegata ad una unità radio in configurazione Access-Point, viene puntata verso una antenna omnidirezionale collegata ad un'altra unità radio configurata in modalità Repeater. L'antenna "repeater" permette sia la connessione con l'unità radio in configurazione Access-Point, sia l'irradiazione nella zona che si trova in ombra rispetto alla rete principale. Gli apparati radio funzioneranno tutti sullo stesso canale in banda di frequenza 2,4GHz

**Cosa**

- 1 Unità radio **CHR5010** in configurazione Access-Point
- 1 Unità radio **CHR5010** in configurazione bridge.
- 1 Antenna direttiva a parabola tipo **2Band45**.
- 1 Antenna omnidirezionale tipo **2G40V9 / 2G40V12**.
- Cavi coassiali di collegamento tra moduli radio ed antenne.
- rete LAN cablata pre-esistente.

**Kit**

Per questo tipo di soluzione Linkit propone l'utilizzo dei singoli prodotti: **CHR5010**, antenne **2Band45** e **2G4V09** o **2G4V12**.

Le radio sono comprensive di sistema di alimentazione in tecnologia PoE e kit di fissaggio.