



Australian Government

# Come funzionano le reti mobili

Le reti cellulari inviano e ricevono segnali radio a bassa potenza, anche conosciuti come electromagnetic energy (EME) - (energia elettromagnetica - EME) a radiofrequenza (RF EME).

I dispositivi inviano e ricevono segnali dalle stazioni radio base di telefonia mobile.

**Ce ne sono di tutte le forme e dimensioni:**



## Macro Celle

Coprono vaste aree geografiche.



## Small Cells (celle piccole)

Distribuite con un impatto visivo minimo. Posizionate su infrastrutture pubbliche esistenti, come pali elettrici e lampioni.



## Celle all'interno di edifici

Posizionate strategicamente all'interno di edifici.

Gli operatori di reti mobili usano diverse soluzioni infrastrutturali per raggiungere una copertura massima e ottimale per gli utenti.

Potete stare certi che la tecnologia e le infrastrutture che forniscono il vostro servizio di telefonia mobile sono ricercate, regolamentate e sicure.

È la Scienza della Connessione Sicura (Science of Safe Connection)

