



## PERCHÉ L'INIZIATIVA?

### La libertà di alcuni finisce dove inizia la libertà di altri

Sempre più persone in Svizzera sono esposte all'elettromog, in particolare alle radiazioni della telefonia mobile. Nella struttura odierna della rete, le aree interne sono alimentate e irradiate dall'esterno tramite antenne di telefonia mobile. Eppure, l'80% della cosiddetta comunicazione mobile non è affatto mobile, bensì stazionaria dall'interno – a casa, al lavoro o a scuola. Ecco perché le antenne irradiano così fortemente. A titolo di paragona, è come se

dovessimo illuminare le nostre case con lampioni estremamente luminosi. Lo stesso dovrebbe valere per le radiazioni non ionizzanti (RNI) come per altre influenze tossiche. Mai finora abbiamo potuto esprimerci democraticamente, se siamo d'accordo con l'essere irradiati giorno e notte dagli impianti di telefonia mobile.

## COSA VOGLIAMO?

### Migliore connessione - Migliore salute

L'obiettivo è quello di ridurre significativamente l'esposizione generale alle radiazioni per gli esseri umani, gli animali e l'ambiente. Vogliamo evitare che i nostri habitat vengano irradiati e che il nostro sistema immunitario venga indebolito. La riprogettazione di una rete radiomobile uniforme dovrebbe essere basata sui principi della tratta del collegamento radio più breve possibile e della minore esposizione possibile alle radiazioni. Abbiamo bisogno di una soluzione sostenibile che sia adatta al futuro. Il forte aumento del volume di dati generato dalla digitalizzazione richiede tecnologie di trasmissione pulite. Anche il crescente consumo di energia deve essere frenato.

## COME FACCIAMO?

### Copertura radio mobile e Internet separata per aree esterne ed interne

All'interno, lo smartphone non deve connettersi ai ripetitori esterni. Una struttura di rete adeguata può soddisfare questo requisito. L'elemento centrale è una fornitura di base a banda larga in tutta l'area a tutti gli edifici via cavo, se possibile in fibra ottica. Questa connessione di rete fissa è veloce, sicura e con poche emissioni. La connessione all'interno avviene via cavo oppure, a scelta, wireless con una radiazione minima. Se le radiazioni non devono più penetrare la massa dell'edificio, le antenne di telefonia mobile all'esterno e i dispositivi mobili all'interno possono emettere con radiazioni molto più deboli.

