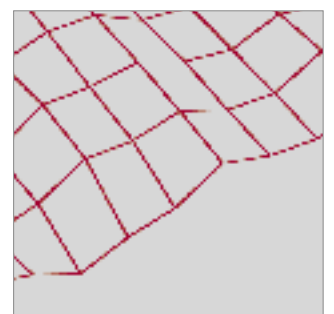
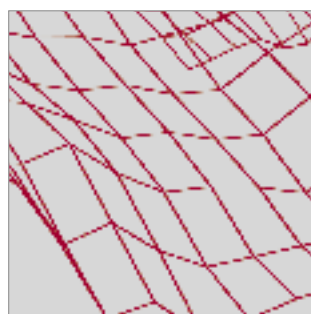
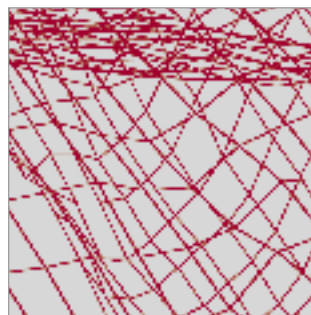
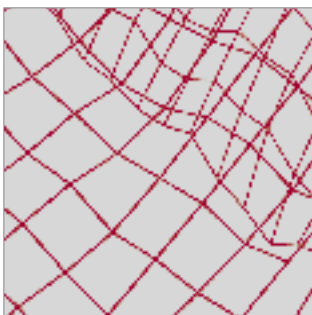
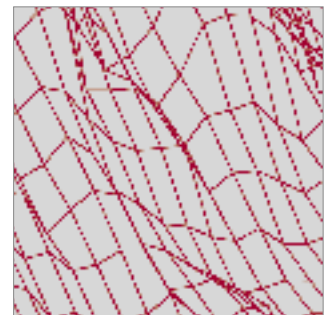
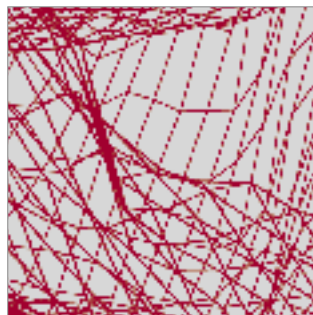
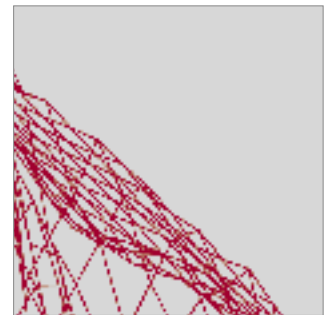
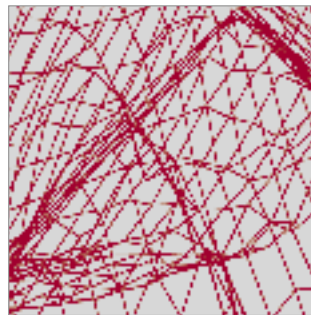
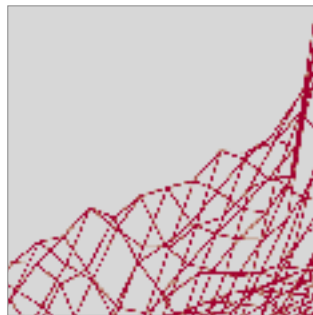
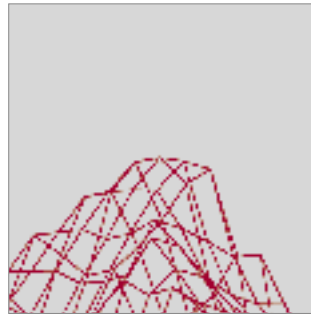


# PROGETTAZIONE DI RETI DI RADIO- COMUNICAZIONE E ACQUISIZIONE



# PROGETTAZIONE DI RETI DI RADIO-COMUNICAZIONE E ACQUISIZIONE



Una precisa progettazione è la premessa essenziale e la base di ogni rete di radiocomunicazione efficiente; non importa se analogica, digitale, a onde sincronizzate o cellulare.

La progettazione di reti fisse avviene in parallelo mediante ponti radio, conduttori di rame o fibre ottiche; essa richiede una conoscenza approfondita di tutti i sistemi.

Per la realizzazione di impianti presso ubicazioni ideali, accuratamente valutate, occorre cercare e trovare soluzioni contrattuali con i proprietari dei fondi e degli stabili. Queste prestazioni vengono fornite dai nostri specialisti, i cosiddetti site hunter, con competenze e professionalità ben radicate rispettando gli attuali fattori ambientali ed economici.

Oltre a determinare l'intensità di campo, calcoliamo anche le interferenze di disturbo e ci occupiamo pure della pianificazione delle frequenze.

Sulla scorta di specifiche misurazioni della copertura, ottimizziamo il nostro modello di simulazione e adeguiamo i calcoli corrispondenti.

La linea di visibilità LOS (Line of Sight) e il link-budget vengono determinati attraverso le calcolazioni dei ponti radio. In base a questi dati viene poi inoltrata la domanda di concessione all'Ufficio federale delle comunicazioni (UFCOM).

Mediante il calcolo delle immissioni RNI verificiamo il rispetto dei valori limite a norma di legge.

## Le nostre competenze

- Valutazione dell'ubicazione
- Acquisizione
- Determinazione dell'intensità di campo
- Misurazione della copertura
- Calcolazione dei ponti radio
- Calcolo delle immissioni RNI

