

Novità in gamma MITAN

ANTENNA

FRATTALE

L'IDEA di partenza

FRATTALE

Noi di MITAN volevamo un'antenna

- Nuova per il mercato
- Tecnicamente diversa
- Frutto del lavoro dei nostri tecnici
- Pensata per gli installatori



Siamo partiti dalla esigenza dell'installatore che vuole un'antenna prestazionale compatta; in grado di ricevere al meglio le frequenze UHF, funzionale nell'installazione, con un impatto gradevole e con alta resistenza alle intemperie.

LA TECNOLOGIA

FRATTALE

Usiamo una tecnologia nuova
per la ricezione TV

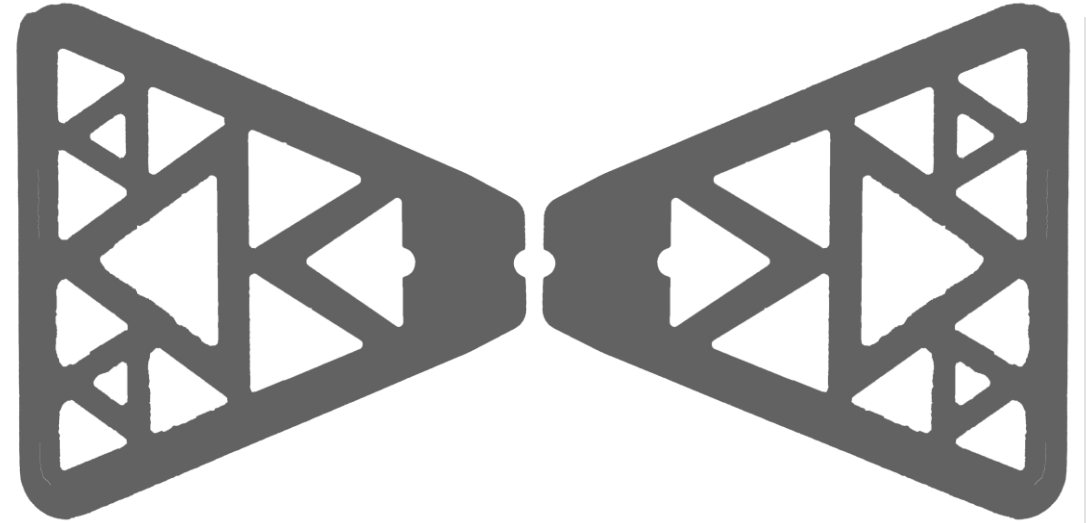


Un'antenna frattale è un'antenna che utilizza un design ricorsivo e auto-simile per massimizzare la lunghezza effettiva o aumentare il perimetro di materiale che può ricevere o trasmettere radiazioni elettromagnetiche all'interno di una determinata superficie o volume.

Questo tipo di antenna ricorsiva è stata studiata per ottimizzare le dimensioni delle antenne soprattutto nella telefonia mobile e nelle trasmissioni ad alta frequenza.

LO STUDIO

Brevetto esclusivo



I nostri tecnici hanno sfruttato l'idea iniziale, adattandola alla banda televisiva UHF, studiando un'antenna frattale dotata di elementi direttori triangolari a geometria ricorsiva.

Le proprietà ricorsive e di autosimilarità ci hanno permesso di ottenere un'antenna frattale in banda UHF di ridotte dimensioni, ma in grado di ottenere interessanti prestazioni elettromagnetiche, ottima la risposta in frequenza e l'adattamento di impedenza,

FRATTALE

IL
RISULTATO

FRATTALE



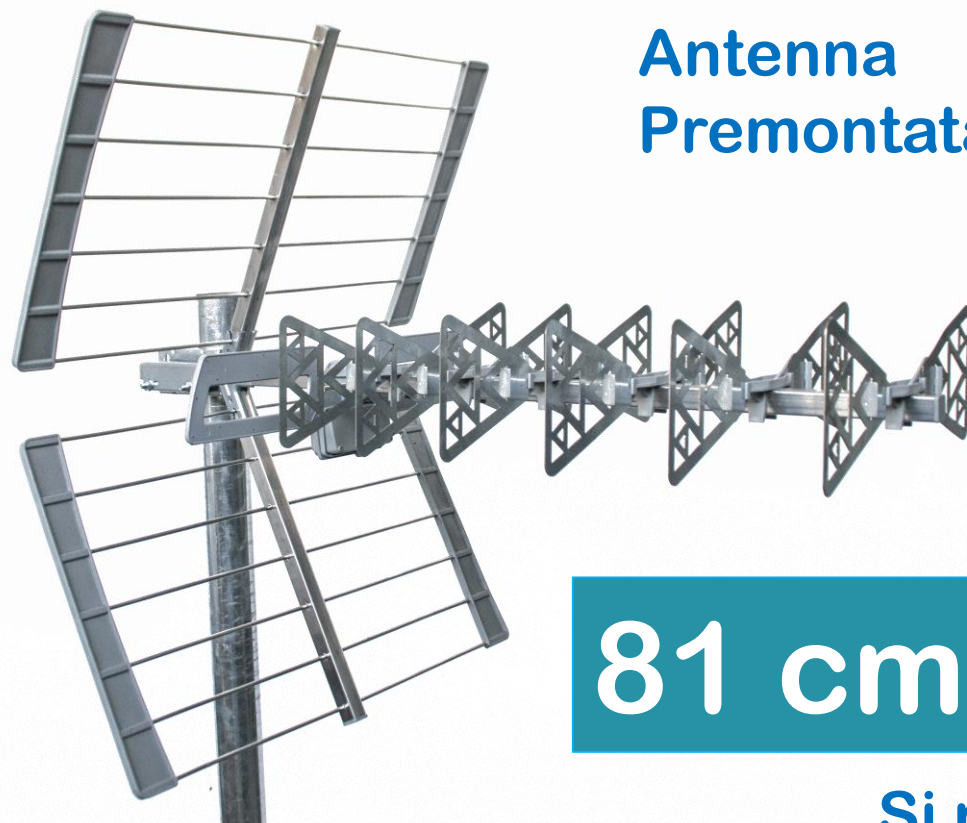
le DIMENSIONI

FRATTALE



I
DATI
tecnici

FRATTALE



Antenna
Premontata

81 cm

29 elementi

15 dB guadagno

28 dB rapporto A/I

10 Kg carico al vento

Si monta senza attrezzi

Verniciata a polveri di
poliestere in grigio

I DATI commerciali

FRATTALE



Articolo: **FRATTALE**

Confezione: **Singola**

Codice: **M52118291**

Listino: **56,00€**

Confezione: **Multipla 5pz.**

Codice: **M52118296**

Listino: **53,00€**

Promo LANCIO:

1 antenna **FRATTALE** 1 cuffia MITAN

Promo valida fino Marzo 2021