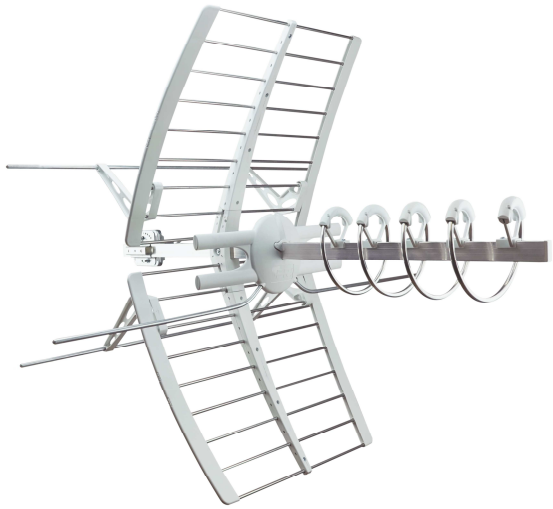
Antenne COMBO LTE

ELIKA COMBO



L'antenna **Elicoidale di banda III e UHF** con connettore F, in continuità con la tecnologia Loop Yagi adottata da Fracarro.

Direttori premontati, radiatore e riflettori ad innesto rapido e attacco al palo con regolazione zenitale di serie con dado a farfalla grande per completare il **montaggio senza l'ausilio di alcun utensile.**

Filtro LTE inserito nel dipolo radiatore

Elevato guadagno, straordinaria direttività e assenza quasi totale dei lobi laterali.

Design Elika esclusivo e supporti dei riflettori di BIII brevettati da Fracarro.

Caratteristiche principali

• **Antenna Elicoidale** di banda III e UHF con connettore F

• Direttori premontati, radiatore e riflettori ad innesto rapido su una slitta già presente sulla culla. Il montaggio si completa **senza l'ausilio di alcun utensile**

• Attenzione particolare nella scelta dei materiali per ottenere una robustezza più elevata e un design innovativo ed esclusivo, **brevettato da Fracarro**

• **Elevato guadagno e una straordinaria direttività** e assenza quasi totale dei lobi laterali

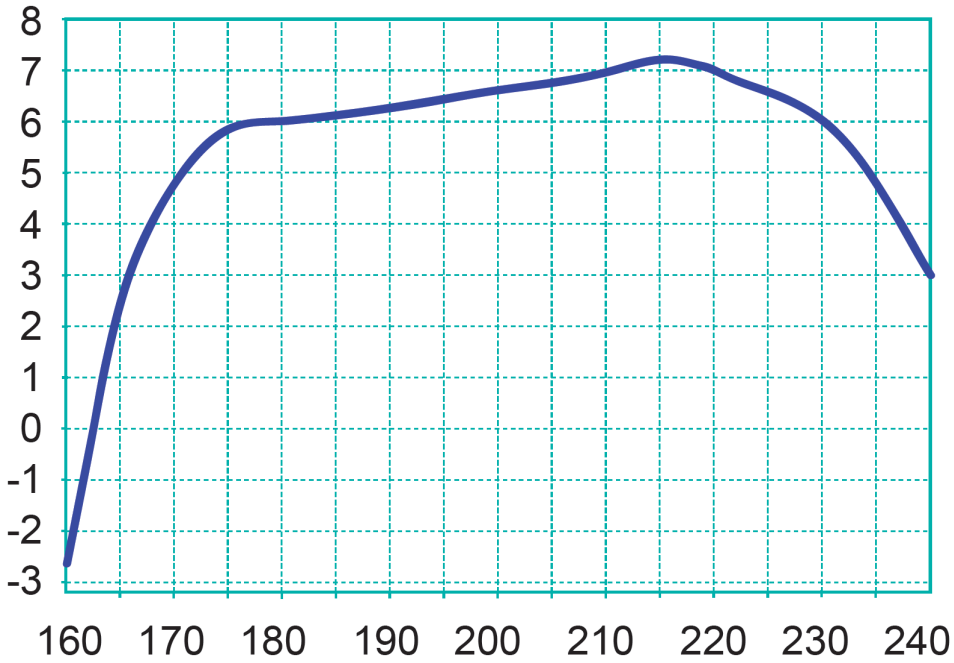
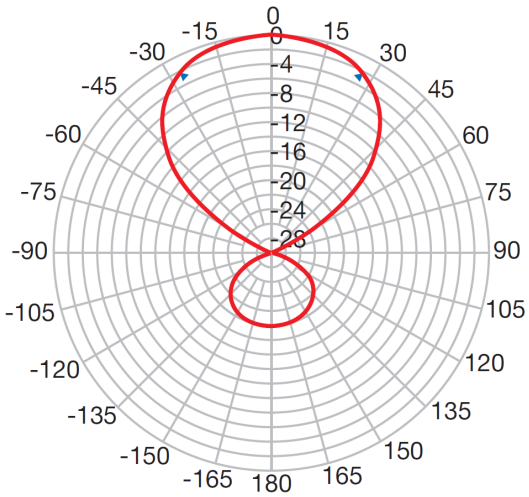
• **Innovativo attacco al palo** con regolazione zenitale di serie e superficie zigrinata che consente un'ottima resistenza e tenuta al palo e dado a farfalla grande per poterlo serrare senza l'ausilio di alcun utensile

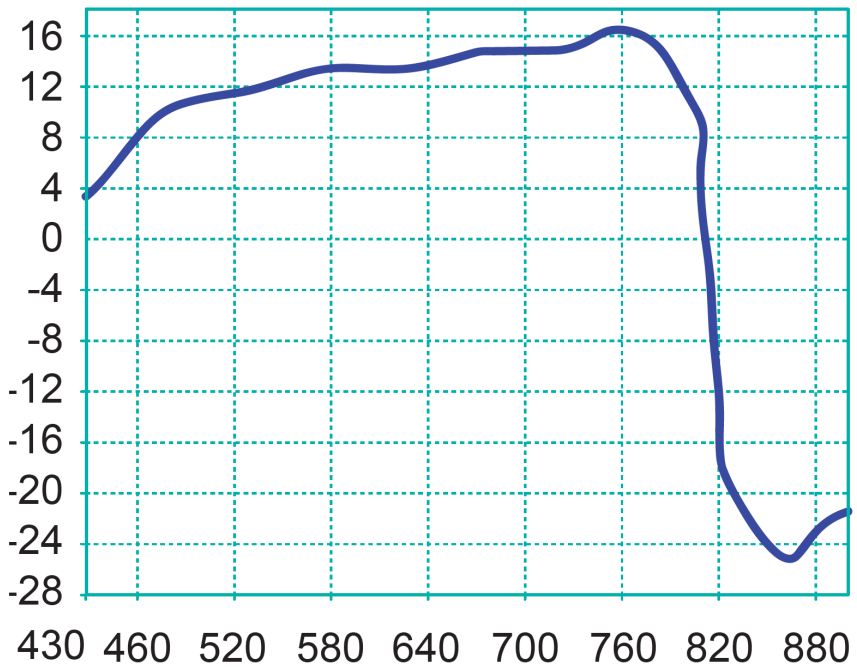
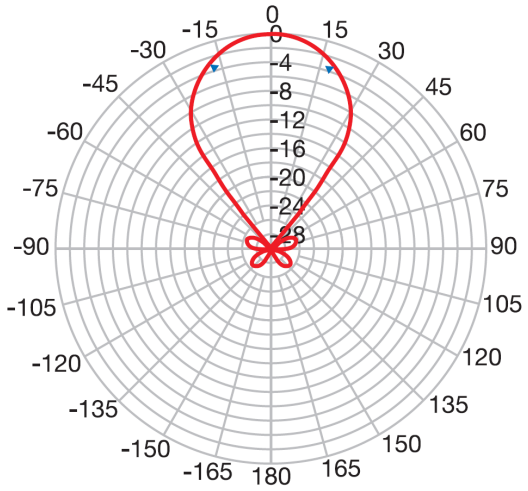
• E' stato inserito un **filtro LTE nel dipolo radiatore** per garantire la qualità del segnale distribuito ed ottenere un eccellente filtraggio dei segnali interferenti in banda LTE (790- 860) riservati alla telefonia mobile

Elementi direttori con **innovativa forma Elicoidale,** nata da un'evoluzione della tecnologia Loop Yagi, già adottata nell'antenna Sigma e **supporto dei riflettori di BIII** protetti da **Brevetto Fracarro.**

• **straordinario guadagno**
• **elevata direttività**
• **dimensioni molto compatte**

PRODOTTI		ELIKA COMBO	
Codice Fracarro		213232	
Banda		III + DAB	UHF
Canali		E5-E12 + DAB	E21-E60
Larghezza di banda	MHz	174-240	470-790
Guadagno	dBi	7	16
Rapporto avanti/indietro	dB	20	32
Perdita di riflessione	dB	-14	-18
Larghezza del fascio (-3dB)	°	±28	±22
Resistenza al vento 120 Km/h (720N/m²)	Kg (N)	19 (186.2)	
Connettore	Tipo	F	
Impedenza	Ohm	75	
Massimo diametro attacco palo (Ø)	mm	60	
Dimensioni (L x H x W)	cm	100 x 82 x 100	
Tipologia imballo singolo		Sacchetto	
Quantità imballo multiplo	Pcs	2	
Peso unitario	Kg	2,5	
Peso totale imballo multiplo	Kg	5,0	
Accessori			
Polarizzazione orizzontale		Incluso	
Regolazione zenitale orizzontale		Incluso	
Polarizzazione verticale		Incluso	
Regolazione zenitale verticale		Incluso	
Culla ausiliaria		N/A	

ELIKA COMBO	BIII + DAB
GUADAGNO X: frequenza MHz Y: guadagno ISO dBi	
DIRETTIVITA' @200MHz	

ELIKA COMBO	UHF
GUADAGNO X: frequenza MHz Y: guadagno ISO dBi	
DIRETTIVITA' @700MHz