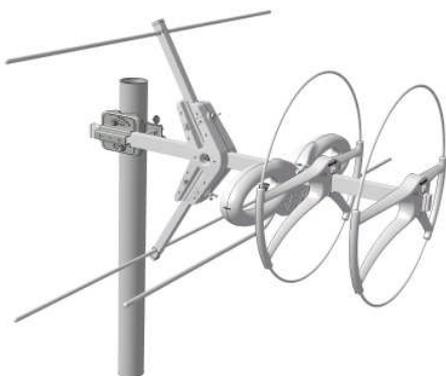


## Antenne VHF - SERIE SIGMA

# SIGMA V2 HD



Nuova linea di antenne Loop Yagi a larga banda con connettore. Il rivoluzionario progetto estende alla banda III (VHF) le innovative caratteristiche della famiglia Sigma.

Le ottime prestazioni elettriche sono garantite dall'originale unione degli elementi direttori chiusi e del radiatore biconico (sistema brevettato Fracarro\*), facendone inoltre un'antenna con design innovativo.

L'antenna Sigma V2 HD presenta due elementi direttori circolari e un riflettore a cortina che consentono prestazioni elettriche elevate con una lunghezza ridotta.

Vengono mantenute le caratteristiche di facilità di installazione, con attacco a palo e supporto del riflettore premontati, tipiche della famiglia Sigma. Dipolo radiatore ed elementi sono ad innesto rapido su una slitta già presente sulla culla. Il montaggio si completa senza l'ausilio di alcun utensile.

\*Brevetto n° 0001386581

### Caratteristiche principali

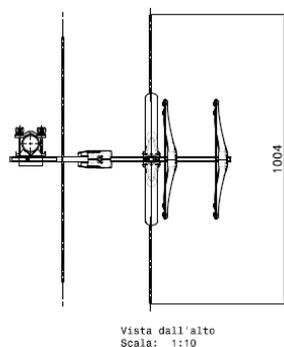
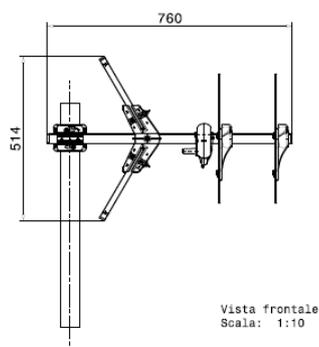
- 2 elementi direttori
- Banda di ricezione: VHF (3<sup>a</sup>)
- Dipolo con connettore F
- Polarizzazione H o V
- Montaggio su palo fino a 60 mm di diametro
- Doppio riflettore a tubetto
- Impedenza 75 Ohm

		SIGMA V2 HD
Codice Fracarro		213203
Elementi	n°	2
Banda		VHF
Canali		E5-E12
<b>Caratteristiche tecniche</b>		
Banda passante	MHz	174-230
Guadagno massimo	dB	11,5
Rapporto avanti-indietro max	dB	>25
Return loss medio	dB	-12
Larghezza del fascio (-3dB)	°	+/-25
Impedenza	Ohm	75
<b>Caratteristiche meccaniche</b>		
Dimensioni (Lungh. x Largh.)	cm	76 x 100,4
Attacco a palo. Diametro max	mm	60
Preso sul vento a 120 Km/h (720 N/m <sup>2</sup> )	kg (N)	10 (98)
Connettore	Tipo	F
<b>Accessori</b>		
Polarizzazione orizzontale		Incluso
Regolazione zenitale orizzontale		Incluso
Polarizzazione verticale		Incluso

**SIGMA V2 HD**

Regolazione zenitale verticale	Incluso
Culla ausiliaria	N.p.

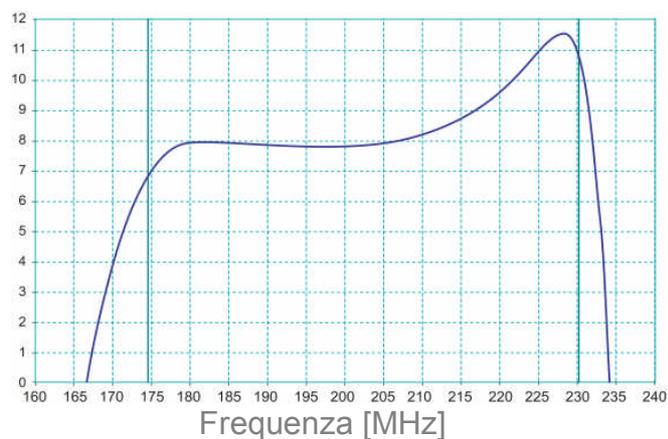
Codice Fracarro	Articolo	Imballo	Quantità	Dimensioni	Peso unitario	Peso totale
			Pezzi	mm	kg	kg
213203	SIGMA V2 HD	Scatola singola	1	1120 x 430 x H70	2.76	2.76
213203	SIGMA V2 HD	Imballo multiplo	10	765 x 1140 x H465	30.8	30.8



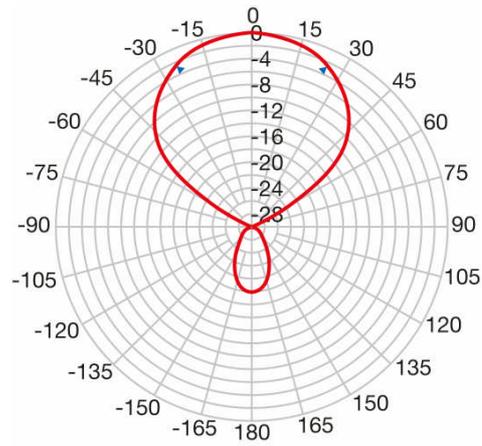
**Andamento in frequenza**

**GUADAGNO**

Guadagno ISO



**DIRETTIVITÀ**



**RETURN LOSS**

Return Loss [dB]

