

## Antenne VHF

## BANDA III intera banda



Le antenne sono premontate in modo da semplificarne l'installazione: è sufficiente eseguire la rotazione in sede degli elementi e l'innesto del radiatore. Qualità peculiari sono l'elevato guadagno in proporzione alle dimensioni, l'ottimo adattamento d'impedenza e la buona direttività.

L'antenna è realizzata in lega d'alluminio al magnesio passivato mediante trattamento di ossidazione anodica che garantisce il mantenimento nel tempo delle qualità elettriche e meccaniche; la scatola del dipolo a coperchio avvitato è a tenuta stagna. Con connettore F e attacco a palo con regolazione zenitale di serie queste antenne hanno un'elevata qualità e design esclusivo brevetto Fracarro.

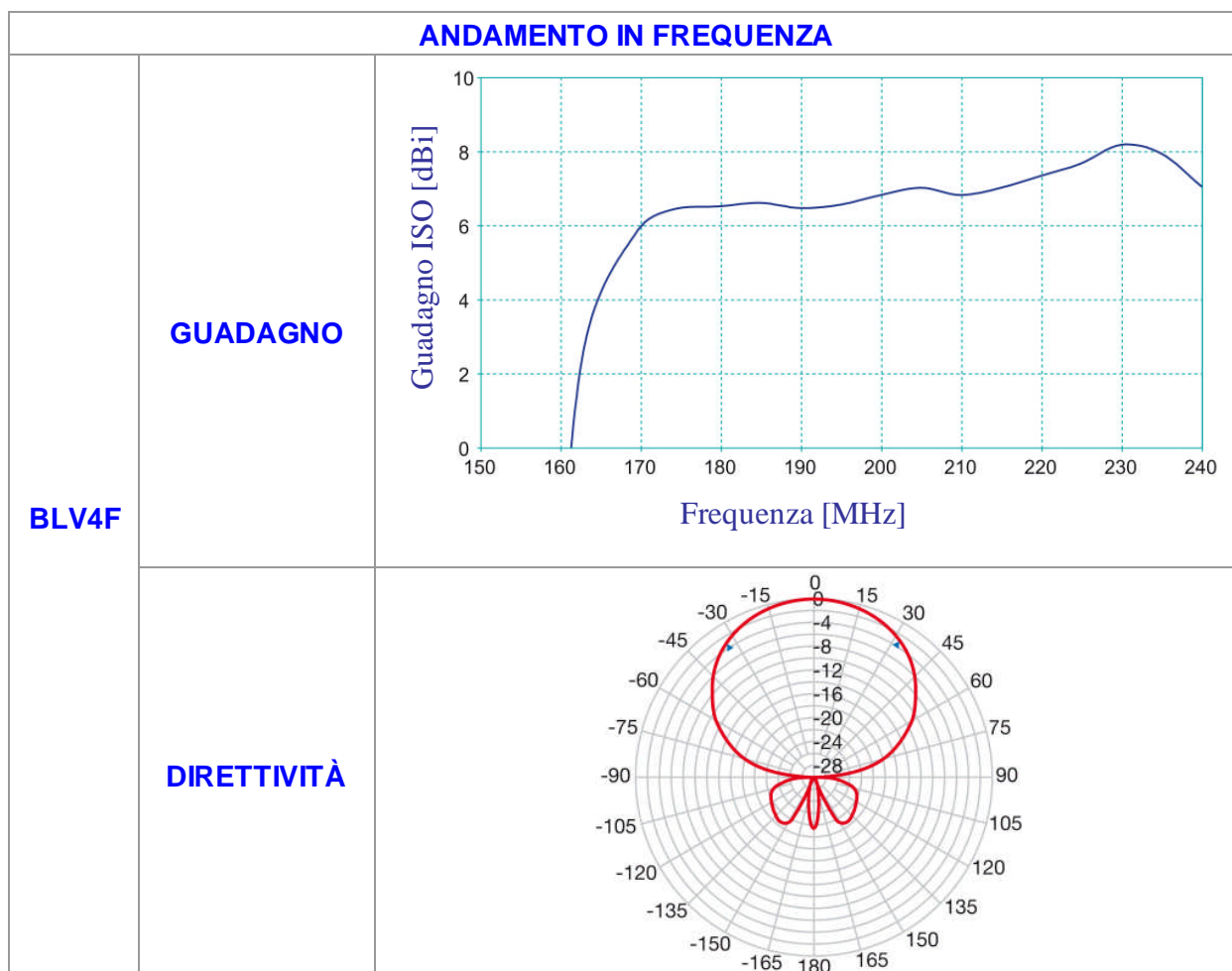
## Caratteristiche principali

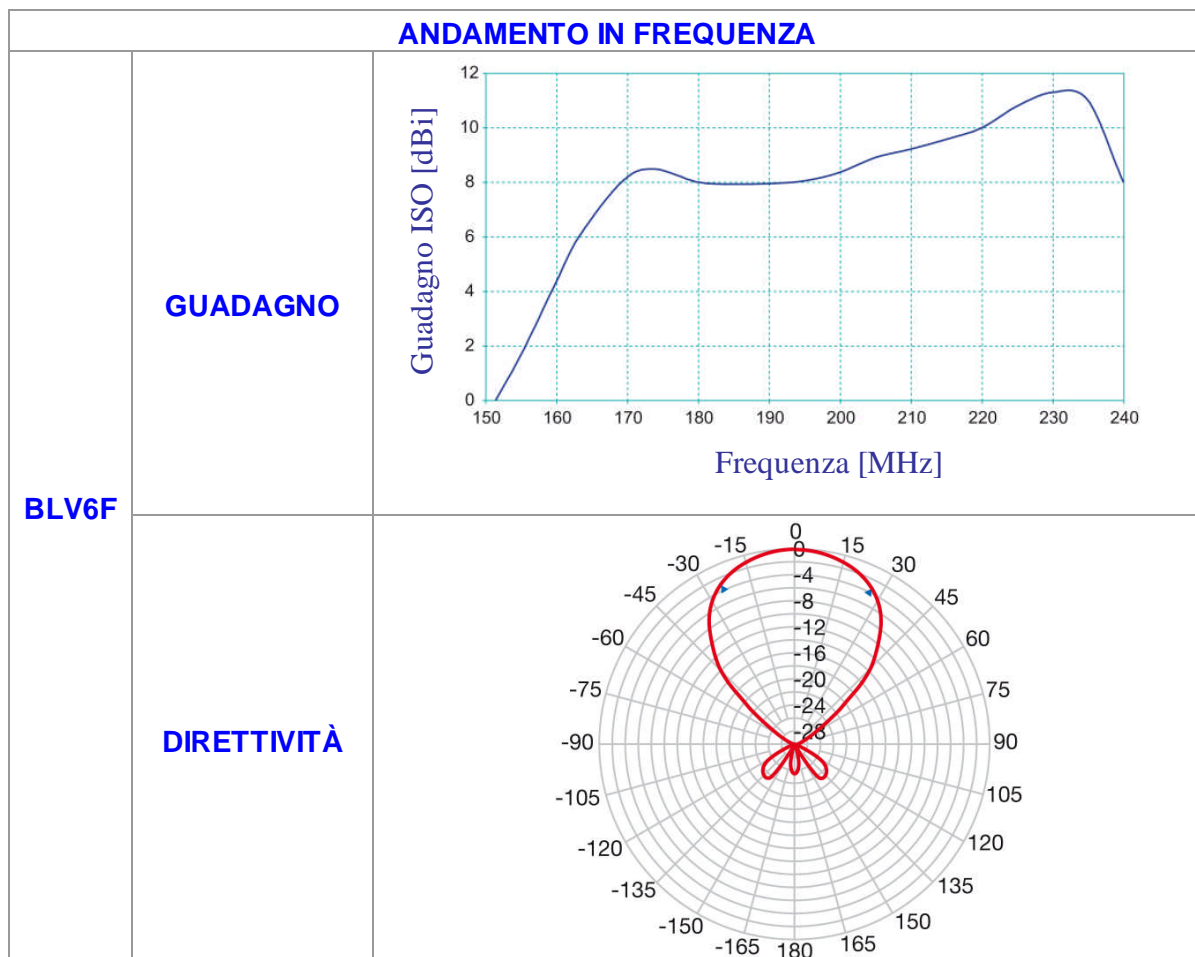
- Antenne per la ricezione nella banda III
- Antenne a 4 o 6 elementi
- Impedenza 75 Ohm
- Connettore F
- Elevato guadagno
- Elevato return loss
- Buona direttività
- Ottimo adattamento di impedenza

		BLV4F	BLV6F
Codice Fracarro		218038	218058
Elementi	n°	4	6
Banda		III	III
Canali	Italia	D-H <sub>2</sub>	D-H <sub>2</sub>
	Europa	E5-E12	E5-E12
<b>Caratteristiche tecniche</b>			
Banda passante	MHz	174 – 230	174 – 230
Guadagno massimo	dBi	8	11
Rapporto avanti-indietro	dB	17	20
Return loss	dB	-23	-22
Larghezza del fascio (-3dB)	°	+/-31	+/-24
Impedenza	Ohm	75	
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
Dimensioni (Lungh. x Largh.)	cm	78 x 70	155 x 78
Attacco a palo. Diametro max	mm	60	
Presa sul vento a 120 Km/h (720 N/m <sup>2</sup> )	kg (N)	3.0 (29.43)	4.5 (44.14)
Connettore	Tipo	F	
<b>Accessori</b>			
Polarizzazione orizzontale		incluso	
Regolazione zenitale orizzontale		incluso	
Polarizzazione verticale		PV10	
Regolazione zenitale verticale		PV10	
Culla ausiliaria		Non prevista	

Codice Fracarro	Articolo	Imballo	Quantità	Dimensioni	Peso unitario	Peso totale
			pezzi	mm	kg	kg
218038	BLV4F	cartone	10	830 x 770 x 410	1.22	15.70
218058	BLV6F	cartone	3	1000 x 610 x 135	2	7.05

**ANDAMENTO IN FREQUENZA**





Fracarro Radioindustrie S.p.A.  
 via Cazzaro, 3  
 31033 Castelfranco Veneto (TV)  
 Italy  
 tel. +39 0423 7361  
 fax +39 0423 736220  
 www.fracarro.com  
 info@fracarro.com

Fracarro (UK) Ltd  
 Unit A,  
 Ibex House, Keller Close  
 Kiln Farm, Milton Keynes.  
 MK11 3LL  
 UK  
 Tel. +44(0)1908 571571  
 Fax +44(0)1908 571570

Fracarro Ibérica  
 Polígono Táctica "Ciudad  
 de los negocios"  
 C/2A, nº 4 - 46980  
 Paterna - Valencia  
 Tel. +34/961340104  
 Fax. +34/961340691

Fracarro France S.A.S.  
 7/14 rue du Fossé Blanc  
 Bâtiment C1  
 92622 Gennevilliers Cedex  
 France  
 Tel. +33 1 47283400  
 Fax +33 1 47283421

Fracarro Tecnologia e  
 Antenas de Televisão Lda  
 Rua Alexandre Herculano, nº1-1ºB  
 Edifício Central Park  
 2795-242 Linda-a-Velha  
 Portugal  
 Tel.: +351214156800  
 Fax: +351214156809