

# ELEVAZIONE ED AZIMUTH ITALIA

Per parabole OFFSET !

( per parabole circolari o dirette, a LNB centrale aggiungere 26 ° all'elevazione )

PRESTARE ATTENZIONE PER HOTBIRD SE IL PUNTAMENTO VA VERSO Est o Ovest

LOCALITA'	HOTBIRD			A S T R A		
	ELEVAZIONE	AZIMUTH		ELEVAZIONE	AZIMUTH	

AOSTA	11,8	8,5	E	10,8	16,2	E
ASIAGO	12,1	2,9	E	10,8	16,8	E
ASOLO	12,1	2,9	E	11,5	11,3	E
BARI	16,5	4,5	W	16,5	4,6	E
CAGLIARI	26,4	7,6	E	25,1	18,5	E
COMACCHIO	13,2	1,5	E	12,7	10,1	E
CORTINA d' Amp.	11	1,4	E	10,6	9,7	E
FIRENZE	14,3	3	E	13,7	11,7	E
GENOVA	13	7,2	E	12,8	15,7	E
GROSSETO	15,4	3	E	14,8	11,9	E
JESOLO	12,1	1,5	E	11,7	9,9	E
LA SPEZIA	13,1	5,8	E	12,2	14,3	E
LECCE	17,4	7,7	W	17,7	1,6	E
MARINA di CAMER.	17,6	3,1	W	17,5	6,3	E
MADONNA di C.	10,1	4,8	E	10,3	12,5	E
MERANO	11	2,8	E	10,4	11,1	E
MILANO	12	5,7	E	11,2	14,1	E
NAPOLI	17,7	1,5	W	17,4	7,8	E
PALERMO	19,1	3,2	W	19,5	9,7	E
PANTELLERIA	22,1	3,4	E	21,3	13,5	E
PERUGIA	14,3	1,5	E	13,8	10,3	E
PESCARA	15,4	1,4	W	15,2	7,5	E
PIACENZA	12	5,7	E	11,2	14,1	E
RAVENNA	13,2	1,5	E	12,7	10,1	E
REGGIO CALAB.	19,1	3,2	W	19,7	6,5	E
RIMINI	13,2	1,5	E	12,7	10	E
ROMA	16,6	1,6	E	16	10,7	E
S.TERESA di GALL	10,4	6,1	E	15,5	15,1	E
SIRACUSA	21	3,3	W	20,8	6,7	E
TOLMEZZO	11	0		10,7	8,4	E
TORINO	11,8	8,5	E	10,8	16,8	E
TRAPANI	19,1	1,7	E	19,3	11,3	E
TRIESTE	12,1	0		11,8	8,5	E
VILLABASSA	11	1,4	E	10,6	9,7	E

# ELEVAZIONE ED AZIMUTH FRANCIA E GERMANIA

## Per parabole **OFFSET !!!**

( per parabole circolari o romboidali, a LNB centrale aggiungere 26 ° all'elevazione )

LOCALITA'	HOTBIRD	
	ELEVAZIONE	AZIMUTH

Amiens	6,7	14,5	E
Andorra	13,9	17,7	E
Bordeaux	11	21,1	E
Brest	8,1	12,1	E
Digione	9,4	10,9	E
La Havre	6,4	17,1	E
Lilla	6,9	13	E
Limoges	10,8	16,8	E
Lione	11,4	12,7	E
Marsiglia	13,7	11,7	E
Nancy	8,4	9,4	E
Nantes	8,7	16,3	E
Nimes	13,5	13,1	E
Nizza	14	8,8	E
Parigi	7,8	14,7	E
Poitiers	9,5	17,8	E
Tolosa	12,9	17,4	E
	<b>GERMANIA</b>		
Amburgo	3,3	3,8	E
Bamberga	<b>7,7</b>	2,7	E
Berlino	4,5	0°	
Brema	<b>3,2</b>	6,3	E
Colonia	6,4	7,9	E
Dinkelsbühel	6,7	4	E
Dortmund	5,3	7,8	E
Dresda	5,6	0°	
Düsseldorf	5,2	9	E
Essen	6,3	7,8	E
Francoforte sul Meno	6,4	6,6	E
Füssen	9,8	4,1	E
Lindau	9,8	5,5	E
Lipsia	5,5	1,3	E
Magdeburgo	4,4	2,6	E
Monaco	8,8	2,7	E
Norimberga	7,7	2,7	E
Wiesbaden	6,4	6,6	E

# ELEVAZIONE ED AZIMUTH SPAGNA, PORTOGALLO, MAROCCO, CROAZIA

**Per parabole OFFSET !!!**

( per parabole circolari o dirette, a LNB centrale aggiungere 26 ° all'elevazione )

LOCALITA'	ELEVAZIONE	HOTBIRD	AZIMUTH
Barcellona	15,2	26,6	E
Bilbao	12,1	21,5	E
Cordova	17,5	27	E
La Coruna	10	29,4	E
Madrid	14,8	24,1	E
Murcia			
Pamplona	13,4	20,5	E
Salamanca	13,1	26,7	E
Saragozza	14,7	19,4	E
Siviglia	16,6	29,8	E
Valladolid	13,5	25	E
	<b>PORTOGALLO</b>		
Evora	15,2	30,6	E
Lisbona	14,3	33,3	E
Oporto	11,9	30,4	E
	<b>MAROCCO</b>		
Agadir	21,5	39	E
Casablanca	19,9	33,8	E
Rabat	19,5	31,7	E
Tangeri	19	29,6	E
	<b>CROAZIA</b>		
Abbazia	12,1	1,4	W
Cherso	13,2	1,4	W
Dubrovnik	15,2	7,4	W
Lussino	13,2	1,4	W
Makarska	14,2	4,2	W
Molunat	15,2	7,4	W
Parenzo	12,1	0 °	
Pola	13,2	0,5 °	W
Rovigno	12,1	0 °	
Spalato	14,2	4,3	W
Zivogosce	14,2	5,8	W

# ELEVAZIONE ED AZIMUTH UNGHERIA, POLONIA, AUSTRIA, OLANDA, SVIZZERA

## Per parabole OFFSET !

( per parabole circolari o romboidali , a LNB centrale aggiungere 26 ° all'elevazione )

<b>LOCALITA'</b>	<b>HOTBIRD</b>		
	ELEVAZIONE		AZIMUTH
	U N G H E R I A		
Galambok	9,9	5,5	W
Gardony	9,7	6,8	W
Haidusböszörmeny	9,4	10,8	W
Kesztely	10,9	5,5	W
Miskolc	8,4	9,3	W
	P O L O N I A		
Breslavia	5,4	5,1	W
Cracovia	6,3	9,1	W
Danzica	2,1	6,1	W
Varsavia	4	10,1	W
	A U S T R I A		
	È attraversata dal 13 ° meridiano : prestare attenzione se <b>E</b> oppure <b>W</b>		
Bregenz	9,2	5,5	E
Graz	9,9	2,7	W
Innsbruck	9,9	2,8	E
Klagenfurt	11	1,3	W
Klosterneuburg	8,7 ( Vienna )	4	W
Lienz	11	1,4	E
Linz	10	1,3	W
Salisburgo	9,9	0 °	
	O L A N D A		
Amsterdam	3,9	11,4	E
Groningen	3,9	11,4	E
L'Aia	3,9	11,4	E
Utrecht	4	10,2	E
	S V I Z Z E R A		
Berna	10,7	8,4	E
Locarno	10,8	7	E
Losanna	10,6	9,7	E
St.Moritz	10,9	5,6	E
Wengen	10,9	6	E

# ELEVAZIONE ED AZIMUTH REPUBBLICHE BALTICHE – GRAN BRETAGNA - TURCHIA- IRLANDA

## Per parabole OFFSET !!!

( per parabole circolari o romboidali , a LNB centrale aggiungere 26 ° all'elevazione )

LOCALITA'	HOTBIRD		ASTRA	
	ELEVAZIONE	AZIMUTH	ELEVAZIONE	AZIMUTH

I parametri per ASTRA vengono indicati per zone a segnale di bassa intensità di Hotbird

<b>LITUANIA</b>				
Klaipede	0,8	9,7 W		
Saulie	- 0,5 *	12 W		
Vilnius	1,3	14,7 W	2,1	7,4 W
<b>LETTONIA</b>				
Liepaja	--0,2 *	9,6 W		
Valenica	--1,8 *	14,2 W		
Riga	--1,6 *	13 W	--1,1 *	5,9 W
<b>ESTONIA</b>				
Tallin	--3,7 *	12,7 W	--3,2 *	5,8 W
Tartn	--3 *	15,2		
<b>GRAN BRETAGNA</b>				
Dover	4,5	15,3 E		
Glasgow	--0,6 *	20,5 E		
Inverness	--2,6 *	20,1 E		
Londra	4,3	16,7 E		
Plymouth	4,4	27,8 E		
Portsmouth	5,1	18,1 E		
<b>TURCHIA</b>				
Alessandretta	15,6	25,8 W		
Ankara	14,7	28,6 W	16,8	20,1 E
Antalya	18,4	27,4 W		
Istambul	13,8	23,6 W		
Smirne	17,5	22 W		
Zonguldek	13,1	26,3 W		
<b>IRLANDA</b>				
Belfast	0,1	21,9 E		
Cork	2,3	26,3 E		

I gradi di elevazione negativi, asteriscati in rosso, indicano che la parabola guarda VERSO IL BASSO rispetto alla poizione verticale di 0°.