

Emittente: EXAMPLE

Località: 4+4 BKK2

### Dati generali sistema radiante

Emittente	EXAMPLE
Località	4+4 BKK2 Bidirect
Longitudine località (+ggg°pp'ss")	
Latitudine località (+gg°pp'ss")	
Quota del suolo s.l.m. (m)	100
Altezza centro sistema radiante s.l.s. (m)	50.0
Potenza del trasmettitore (Watt)	1000.0
Frequenza della portante (MHz)	200.00
Frequenza C.B. del sistema radiante (MHz)	200.00
Nome file diagrammi base antenna di tipo 1	LABEL_BKK2-H.ANT
Nome file diagrammi base antenna di tipo 2	
Polarizzazione del sistema radiante (H, V, C, X)	H
Attenuazione del cavo di trasmissione (dB)	0.0
Attenuazioni supplementari(dB)	0.0
Apertura diagramma base (T = tutto, F = fronte)	T
Fattore di velocità dei cavi alle antenne (0÷1)	0.88
Sistema di coordinate (C = cartesiane, P = polari)	P
Lato/diametro traliccio (cm)	150.0
Sezione traliccio (Triangol., Quadrata, Circolare)	Q
Rotazione traliccio risp. al Nord (°)	0
Nome file del disegno del Sistema (*.bmp *.gif *.jpg)	

---

### Dati sulle antenne impiegate nel Sistema

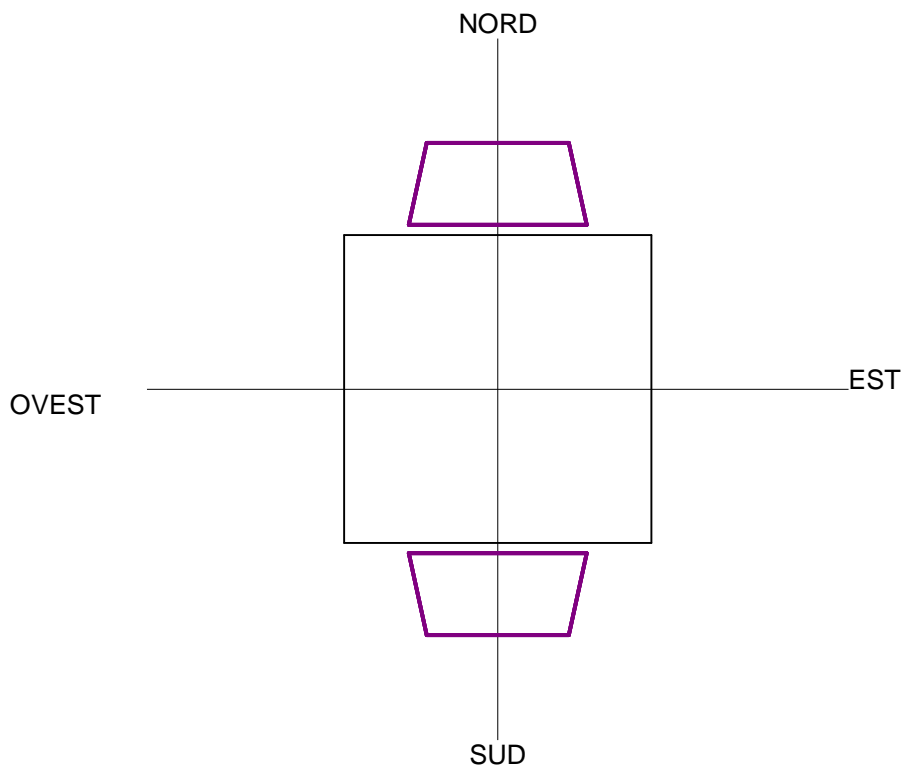
#### *Antenna di tipo 1*

Ditta costruttrice	LABEL ITALY
Modello di antenna	BKK/2 - PANEL VHF WB
Inizio banda(MHz)	174
Fine banda(MHz)	225
Freq.Diagrammi (MHz)	200
Polariz. (H, V, C, X)	H
Distanza vert. (cm)	150
Altezza (cm)	125
Larghezza (cm)	87
Profondità (cm)	40
Peso (Kg)	25
Potenza massima(KW)	5
Guadagno (dBd)	8
Nord C.E. (cm)	0
Est C.E. (cm)	0
Return loss (dB)	-22
Fase c. rifl. (°)	0

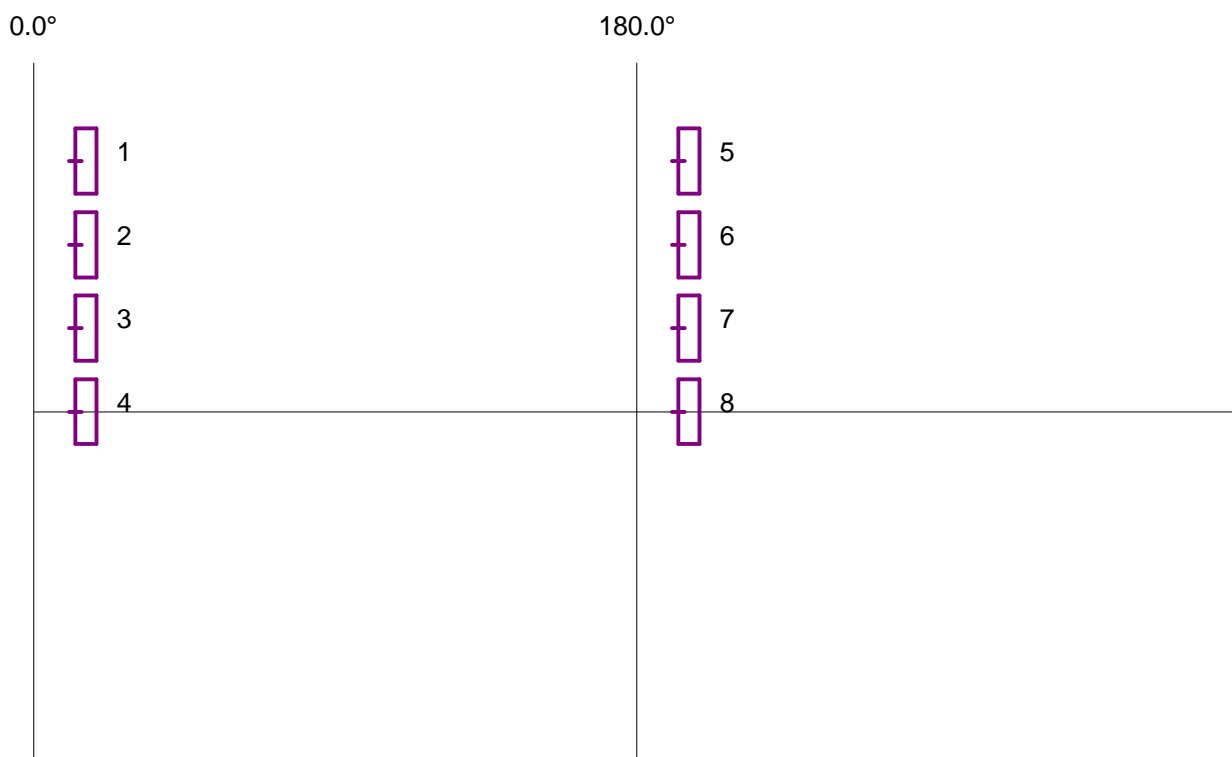
**Dati geometrici ed elettrici sistema radiante**

	<i>Rip. Pot.</i> (%)	<i>Ab.</i> (°)	<i>Az.</i> (°/N)	<i>Fase</i> (°)	<i>Dist V</i> (m)	<i>Ds-Sc</i> (cm)	<i>Az-Sc</i> (° / N)	<i>Rib</i> (1÷4)	<i>Tipo</i> (1÷2)	<i>L cavi</i> (cm)	<i>Fase port.</i> (°)
1	12.500	0	0	0 +0.0	4.80	80.0	0.0	1	1	0.0	0.0
2	12.500	0	0	0 +0.0	3.20	80.0	0.0	1	1	0.0	0.0
3	12.500	0	0	0 +0.0	1.60	80.0	0.0	1	1	0.0	0.0
4	12.500	0	0	0 +0.0	0.00	80.0	0.0	1	1	0.0	0.0
5	12.500	0	180	0 +0.0	4.80	80.0	180.0	1	1	0.0	0.0
6	12.500	0	180	0 +0.0	3.20	80.0	180.0	1	1	0.0	0.0
7	12.500	0	180	0 +0.0	1.60	80.0	180.0	1	1	0.0	0.0
8	12.500	0	180	0 +0.0	0.00	80.0	180.0	1	1	0.0	0.0

### Pianta sistema radiante



### Fianco cortine sistema radiante



Emittente: EXAMPLE

Località: 4+4 BKK2

Frequenza di calcolo: 200.00 MHz

### Dati cortine sistema radiante

A. Azimut cortina (°N)	0	180
B. Numero antenne	4	4
C. Pot. alim. teorica (W)	500.00	500.00
D. Perdite (suppl. + cavo) (dB)	0.0	0.0
E. Pot. alim. reale (W)	500.00	500.00
F. Guadagno max teorico (dBd)	14.02	14.02
G. Perdite di ripartizione (dB)	0.00	0.00
H. Guadagno max nominale [F - G] (dBd)	14.02	14.02
I. Perdite di compensazione (dB)	0.00	0.00
J. Guadagno max reale [H - I] (dBd)	14.02	14.02
K. Guadagno max reale (volte)	25.24	25.24
L. Pot. reale max [E * K] (KW)	12.6192	12.6192
M. Angolo abbassam. max pot. (°)	0.0	0.0
N. Angolo azim. max pot. (°)	0	180

### Diagramma all'orizzonte in dBK

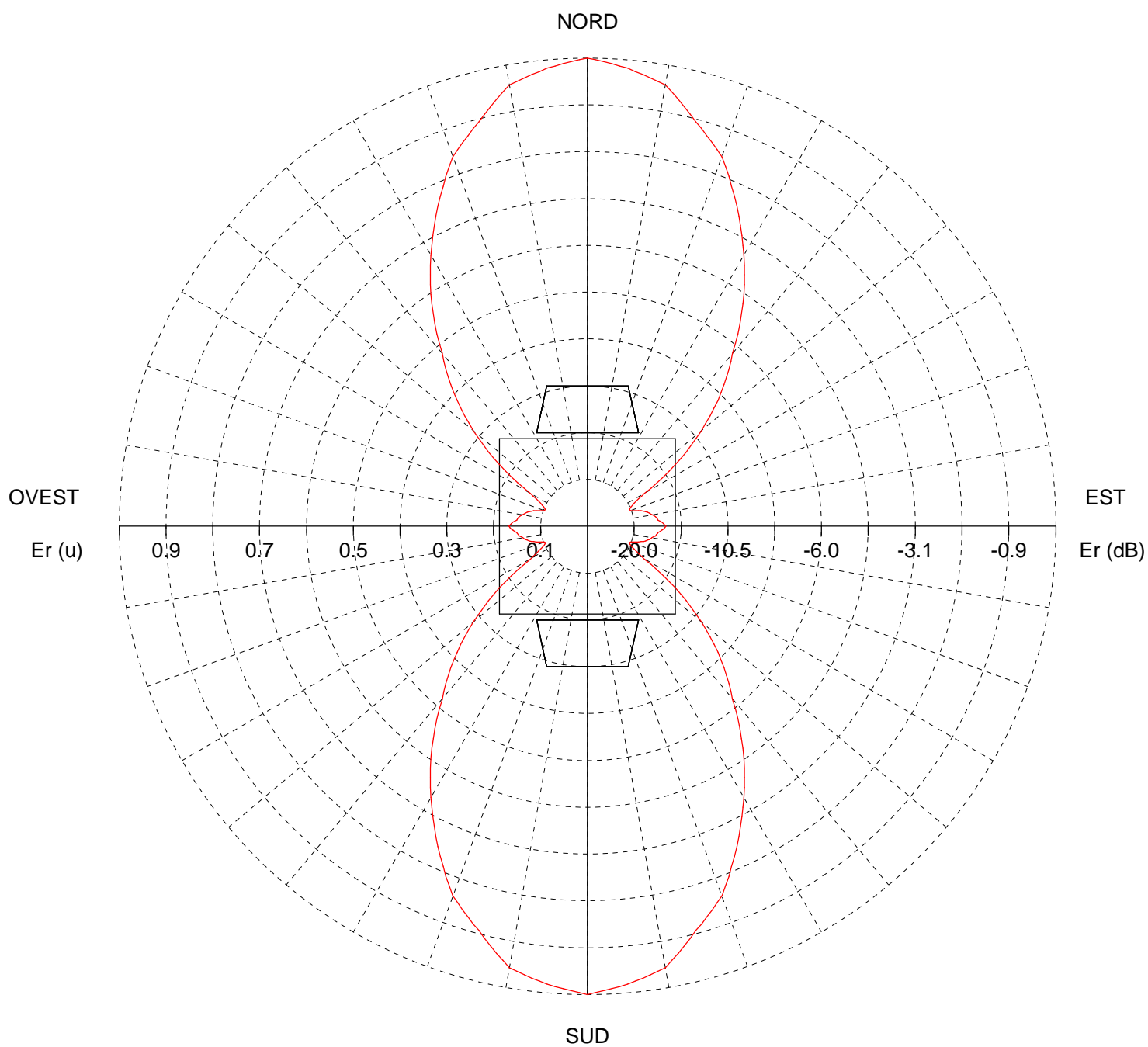
Az. (°N)	dBK	Az. (°N)	dBK	Az. (°N)	dBK	Az. (°N)	dBK
0	11.6	90	-3.9	180	11.6	270	-3.9
10	11.3	100	-5.4	190	11.3	280	-5.4
20	10.1	110	-8.5	200	10.1	290	-8.5
30	8.1	120	-5.4	210	8.1	300	-5.4
40	5.3	130	1.7	220	5.3	310	1.7
50	1.7	140	5.3	230	1.7	320	5.3
60	-5.4	150	8.1	240	-5.4	330	8.1
70	-8.5	160	10.1	250	-8.5	340	10.1
80	-5.4	170	11.3	260	-5.4	350	11.3

Emittente: EXAMPLE

Località: 4+4 BKK2

Frequenza di calcolo: 200.00 MHz

### Diagramma orizzontale



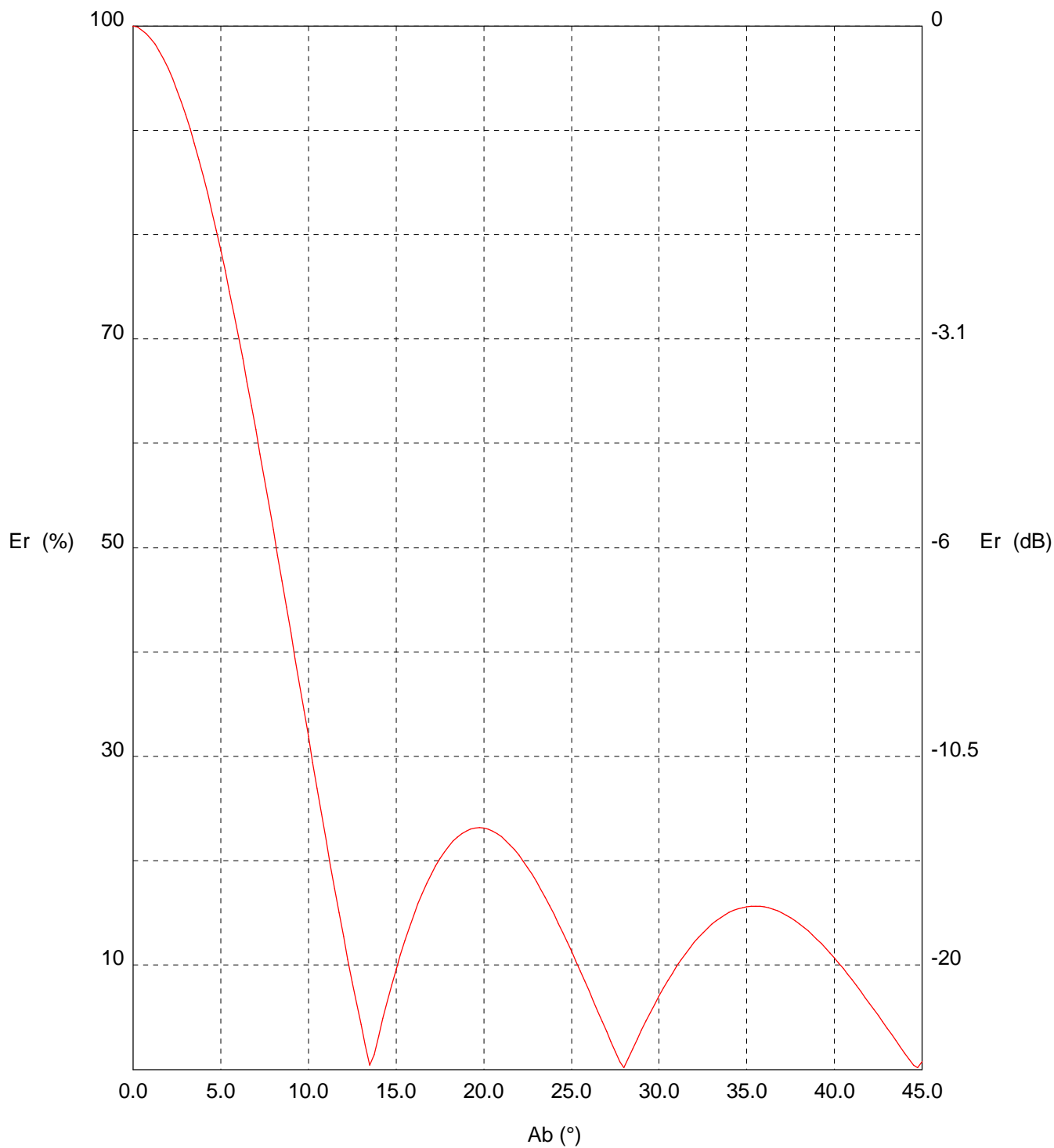
— 1.0° abbas. (Antenna totale), Quad. (dBd): 11.53 ERP T.max (KW): 14.234 ERP R.max (KW): 14.234

Emittente: EXAMPLE

Località: 4+4 BKK2

Frequenza di calcolo: 200.00 MHz

### Diagramma verticale



— 0.0° Az. (Antenna totale)