27/6/2020 Link Radio - Budget

Ritorno al mio links Ritorna al menu principale			
	M Tuoro - CC	M Avallina	
	WI Tuoro - CC	AVEIIIIU	(2) COM Avellino S Media S Tommaso
Latitudine	40.930839 °	Latitudine	40.904946 °
Longitudine	14.949477 °	Longitudine	14.797028 °
Altezza terreno	14.3477 m	Altezza terreno	369.5 m
Altezza antenna	8.0 m	Altezza antenna	12.0 m
Azimuth	257.38 TN   253.92 MG °	Azimuth	77.28 TN   73.85 MG °
Tilt	-4.63 °	Tilt	4.51 °
		THE STATE OF THE S	
Sistema radio	36.99 dBm	Perdita nello spazio libero	Propagation 98.07 dB
TX potenza	30.99 dBm 3.00 dB	Perdite da ostacoli	98.07 dB 0.91 dB
TX perdite cavi, ecc	6.00 dBi	Perdite da ostacon Perdite da alberi	0.91 dB 1.00 dB
TX guadagno antenna	6.00 dBi	Perdite da alberi Perdite da edifici	1.00 dB 1.94 dB
RX guadagno antenna	0.50 dB	Perdite da edifici Perdita statistica	6.60 dB
RX perdite cavi, ecc RX soglia di sensibilità	-113.02 dBm		6.60 dB 108.51 dB
	-113.02 UBIII	Perdita totale nel percorso	108.31 dB
Performance			12 1201
Distance			13.129 km
Precisione			10.0 m
Frequenza			145.763 MHz
Potenza equivalente isotropica irradiata			9.976 W
Guadagno del sistema			154.51 dB
Affidabilità richiesta			70.000 %
Segnale ricevuto			-67.02 dBm
Segnale ricevuto			99.74 μV

27/6/2020 Link Radio - Budget

