26/6/2020 Link Radio - Budget

Ritorno al mio links Ritorna al menu principale			
	M Tuoro - Co	OM Mirabella Eclano	
	11 Tuoi 0 - CV	IVII abena Benano	(2) COM Mirabella Eclano
Latitudine	40.930839 °	Latitudine	41.040255   °
Longitudine	14.949477 °	Longitudine	14.992486 °
Altezza terreno	1422.7 m	Altezza terreno	362.1 m
Altezza antenna	8.0 m	Altezza antenna	12.0 m
Azimuth	16.51 TN   13.05 MG °	Azimuth	196.54 TN   193.06 MG °
Tilt	-4.82 °	Tilt	4.70 °
Sistema radio	<u> </u>		Propagation
TX potenza	36.99 dBm	Perdita nello spazio libero	97.77 dB
TX perdite cavi, ecc	3.00 dB	Perdite da ostacoli	-0.02 dB
TX guadagno antenna	6.00 dBi	Perdite da alberi	1.00 dB
RX guadagno antenna	2.00 dBi	Perdite da edifici	0.00 dB
RX perdite cavi, ecc	0.50 dB	Perdita statistica	6.61 dB
RX soglia di sensibilità	-113.02 dBm	Perdita totale nel percorso	105.37 dB
Performance		- L	
Distance			12.691 km
Precisione			10.0 m
Frequenza			145.763 MHz
Potenza equivalente isotropica irradiata			9.976 W
			154.51 dB
Guadagno del sistema			
			154.51 dB 70.000 % -63.88 dBm

26/6/2020 Link Radio - Budget

