28/6/2020 Link Radio - Budget

Ritorno al mio links Ritorna al menu principale			
	M Tuono CO	M Montemiletto	_
IDOE M Tuese (D5) (1)	M Tuoro - CO	Withoutenmetto	(2) COM Montonilette
IR8E M Tuoro (R5) (1) Latitudine	40.930839 °	Latitudine	(2) <u>COM Montemiletto</u> 41.011643 °
	40.930839 14.949477 °	1	14.907334 °
Longitudine Altezza terreno	14.24.7 m	Longitudine Altezza terreno	594.1 m
Altezza antenna	8.0 m	Altezza antenna	12.0 m
Azimuth	338.52 TN   335.06 MG °	Azimuth	158.49 TN   155.03 MG °
Tilt	-4.92 °	Tilt	138.49 TN   133.03 MG
	-4.92	THE	
Sistema radio	0.6 0.0 UD		Propagation
TX potenza	36.99 dBm	Perdita nello spazio libero	95.40 dB
TX perdite cavi, ecc	3.00 dB	Perdite da ostacoli	-0.78 dB
TX guadagno antenna	6.00 dBi	Perdite da alberi	1.00 dB
RX guadagno antenna	2.00 dBi	Perdite da edifici	2.38 dB
RX perdite cavi, ecc	0.50 dB	Perdita statistica	6.64 dB
RX soglia di sensibilità	-113.02 dBm	Perdita totale nel percorso	104.64 dB
Performance			
Distance			9.657 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 %
Affidabilità richiesta Segnale ricevuto			70.000 % -63.15 dBm

28/6/2020 Link Radio - Budget

