26/6/2020 Link Radio - Budget

| Ritorno al mio links Ritorna al menu principale | | | |
|---|------------------------|--|---|
| | | | |
| | M Tuoro - | COM S.Mango S.C, | |
| IR8E M Tuoro (R5) (1) | 141 14010 - | Cont oniting o o.c., | (2) <u>COM S Mango sul Caloro</u> |
| Latitudine | 40.930839 ° | Latitudine | 40.962607 ° |
| Longitudine | 14.949477° | Longitudine | 14.975468 ° |
| Altezza terreno | 1422.7 m | Altezza terreno | 475.5 m |
| Altezza antenna | 8.0 m | Altezza antenna | 12.0 m |
| Azimuth | 31.71 TN 28.24 MG ° | Azimuth | 211.72 TN 208.25 MG ° |
| Tilt | -12.81 ° | Tilt | 12.78 ° |
| Sistema radio | | | Propagation |
| TX potenza | 36.99 dBm | Perdita nello spazio libero | 88.26 dB |
| TX perdite cavi, ecc | 3.00 dB | Perdite da ostacoli | 30.70 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 | 6.63 dB |
| RX perdite cavi, ecc RX soglia di sensibilità | 0.50 dB -113.02 dBm | Perdita statistica Perdita totale nel percorso | 6.63 dB 126.59 dB |
| | | | |
| RX soglia di sensibilità | | | |
| RX soglia di sensibilità Performance | | | 126.59 dB |
| RX soglia di sensibilità Performance Distance | | | 126.59 dB 4.153 km |
| RX soglia di sensibilità Performance Distance Precisione | | | 126.59 dB 4.153 km 10.0 m |
| RX soglia di sensibilità Performance Distance Precisione Frequenza | | | 126.59 dB 4.153 km 10.0 m 145.763 MHz |
| RX soglia di sensibilità Performance Distance Precisione Frequenza Potenza equivalente isotropica irradiata | | | 126.59 dB 4.153 km 10.0 m 145.763 MHz 9.976 W |
| RX soglia di sensibilità Performance Distance Precisione Frequenza Potenza equivalente isotropica irradiata Guadagno del sistema | | | 126.59 dB 4.153 km 10.0 m 145.763 MHz 9.976 W 154.51 dB |

26/6/2020 Link Radio - Budget

