26/6/2020 Link Radio - Budget

Ritorno al mio links Ritorna al menu principale M Tuoro - Prefettura RRE M Tuoro (R5) (1) Latitudine 40.930839 Longitudine 14.949477 Altezza terreno 1422.7 m Altezza terreno Altezza terreno		
IR8E M Tuoro (R5) (1)Latitudine40.930839 °LatitudineLongitudine14.949477 °LongitudineAltezza terreno1422.7 mAltezza terreno		
IR8E M Tuoro (R5) (1)Latitudine40.930839 °LatitudineLongitudine14.949477 °LongitudineAltezza terreno1422.7 mAltezza terreno		
Latitudine40.930839 °LatitudineLongitudine14.949477 °LongitudineAltezza terreno1422.7 mAltezza terreno	(2) (3.1. D. H. D. C.)	
Longitudine 14.949477 ° Longitudine Altezza terreno 1422.7 m Altezza terreno	(2) <u>Sala Radio Prefettura</u> 40.914808 °	
Altezza terreno 1422.7 m Altezza terreno	14.791414 °	
	360.8 m	
Altezza antenna 8.0 m Altezza antenna	12.0 m	
Azimuth 262.41 TN 258.95 MG ° Azimuth	82.30 TN 78.87 MG °	
Tilt -4.57 ° Tilt	4.45 °	
Sistema radio	Propagation	
TX potenza 36.99 dBm Perdita nello spazio libero	98.24 dB	
TX perdite cavi, ecc 3.00 dB Perdite da ostacoli	0.89 dB	
TX guadagno antenna 6.00 dBi Perdite da alberi	1.00 dB	
RX guadagno antenna 2.00 dBi Perdite da edifici	2.73 dB	
RX perdite cavi, ecc 0.50 dB Perdita statistica	6.60 dB	
RX soglia di sensibilità -113.02 dBm Perdita totale nel percorso	109.46 dB	
Performance		
Distance	13.399 km	
Precisione	10.0 m	
Frequenza	145.763 MHz	
Potenza equivalente isotropica irradiata	9.976 W	
Guadagno del sistema	154.51 dB	
Affidabilità richiesta		
Segnale ricevuto	/0.000 %	
Segnale ricevuto	70.000 % -67.97 dBm	

26/6/2020 Link Radio - Budget

