

# RAPPORTO DI CERTIFICAZIONE OTTICA

Cliente	ACME Inc	Società Collaudatrice	Wert Italia
PROGETTO	Datacenter XYZ	Operatore	Giovanni
SOTTO/PROGETTO	Room #2	DATA	10/11/20
Denom. Cavo	CBL12	Modello OPM	FHP2A04
Da	Rack #13	Seriale OPM	F12345
A	Rack #01	Data di calibrazione OPM	03/10/20
Norma di riferimento	TIA-568.3-D	Modello LS	FHS2Q01F
Tipo di fibra	50/125 multimodale OM3	Seriale LS	S7654
		Data di calibrazione LS	18/06/19

## Link Ottico Oggetto del Collaudo

Tipo di cavo	50/125 multimodale OM3
Numero di connettori accoppiati	2
Numero di giunti	0
Lunghezza del link [m]	122
Standard di riferimento	TIA-568.3-D
Metodo di riferimento	ONE JUMPER

## Calcolo del Budget Ottico

	LUNGHEZZA D'ONDA [nm]	
	850	1300
Perdita tipica del cavo [dB/km]	3,00	1,50
Lunghezza del link [m]	122,00	122,00
<b>Budget di perdita del cavo [dB]</b>	<b>0,37</b>	<b>0,18</b>
Perdita dei connettori [dB/coppia]	0,75	0,75
Numero di connettori accoppiati	2	2
<b>Budget di perdita dei connettori [dB]</b>	<b>1,50</b>	<b>1,50</b>
Perdita dei giunti [dB/giunto]	0,30	0,30
Numero di giunti	0	0
<b>Budget di perdita dei giunti [dB]</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>BUDGET OTTICO TOTALE [dB]</b>	<b>1,87</b>	<b>1,68</b>

## Esito della Certificazione

Fibra	850 nm	1300 nm	Esito
1	✓ 1,20	✗ 1,70	FAIL
2	✓ 0,88	✓ 0,90	PASS
3	✗ 1,90	✓ 1,32	FAIL
4	✓ 1,13	✗ 1,70	FAIL
5	✗ 2,10	✓ 0,67	FAIL
6	✓ 0,99	✓ 0,88	PASS
7	✓ 1,21	✓ 1,10	PASS
8	✓ 1,01	✓ 0,88	PASS
9	✓ 0,85	✓ 1,60	PASS
10	✓ 1,76	✗ 1,90	FAIL
11	✗ 1,89	✓ 0,88	FAIL
12	✓ 1,33	✗ 1,92	FAIL

Fibra	850 nm	1300 nm	Esito
13	-	-	-
14	-	-	-
15	-	-	-
16	-	-	-
17	-	-	-
18	-	-	-
19	-	-	-
20	-	-	-
21	-	-	-
22	-	-	-
23	-	-	-
24	-	-	-

OPERATORE

APPROVAZIONE