



Galleria Spagna, 28  
35127 Padova, Italia  
tel.: +39 049 827 8970  
site: vsix.unipd.it  
pec: centro.vsix@pec.unipd.it  
e-mail: [segreteria.vsix@unipd.it](mailto:segreteria.vsix@unipd.it)

## **ALLEGATO 1**

### **AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO BIENNALE DI COLLEGAMENTO DI TRASPORTO DI BACKUP DA VSIX A MILANO CALDERA A 100 Gbps**

#### **Specifiche tecniche**

**1. Requisiti tecnici:**

n. 1 collegamento punto-punto dedicato tra la sede di VSIX, Galleria Spagna, 28 Padova, e Milano via Caldera 21 presso l'armadio VSIX (Irideos Avalon Campus/Sala Giulietta/ Fila 9 Rack 9), comprensivo del patching necessario a carico del fornitore, tramite servizio di trasporto wavelength (lambda) per bit rate garantito a 100Gbps comprensivo dei transceiver ottici QSFP28-LR4-100G necessari su entrambi i lati dei collegamenti. Tale trasporto deve essere compatibile con il protocollo 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP) per essere aggregato al collegamento master (di altro fornitore e con percorso disgiunto) di pari capacità.

**2. SLA del servizio:**

In caso di guasto devono essere garantiti i seguenti valori di ripristino:

<b>Valore del Tempo di Ripristino</b>	<b>Causa del disservizio</b>
5 ore	Guasti su apparati trasmissivi o di routing
14 ore	Guasti su portanti ottici

**3. Data attivazione servizio:** improrogabilmente dal 01/07/2022 il servizio deve essere attivo. Sarà applicata una penale di €1250/mese per ogni mensilità di ritardo nell'attivazione.

**4. Durata contratto:** 24 mesi dalla data di attivazione del servizio.