

Necessità di acquisto

Ammodernamento apparati di rete IIT

La rete di Istituto è composta prevalentemente da apparati layer 2 (switch) Juniper EX4200 e HP 2610, acquistati nel periodo 2008-2010, senza contratto di manutenzione e dichiarati dai produttori *end of life*. Ultimamente si sono verificati un numero sempre maggiore di malfunzionamenti hardware, che hanno comportato diversi problemi all'infrastruttura di rete. In conseguenza di ciò, unita alla naturale obsolescenza dal punto di vista tecnologico di tali apparati e alla necessità di implementare le misure di sicurezza descritte nella Security Policy di Istituto, si rende necessaria la loro sostituzione con nuovi apparati, con il beneficio dell'aumento di banda e una maggior robustezza hardware.

Di seguito sono descritti gli apparati da acquistare, comprensivi dei rispettivi accessori e presenti fra i prodotti della convenzione Consip **Reti Locali 7**. In virtù di questo, l'acquisto può essere effettuato tramite Ordine diretto attraverso il portale della convenzione Consip.

Riferimento Convenzione Reti Locali 7: Switch tipo 4					
Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari, I.V.A. esclusa	Quantità	Prezzo totale, I.V.A. esclusa
JUNIPER	EX3400-48P	EX3400-48P-C Costituito da: EX3400-48P EX-QSFP-40GE-DAC-50CM	804,22 €	20	€ 16.084,40
Riferimento Convenzione Reti Locali 7: Switch tipo 8					
Marca	Modello	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari, I.V.A. esclusa	Quantità	Prezzo totale, I.V.A. esclusa
JUNIPER	EX4600-40F	EX4600-40F-AFO-C Costituito da: EX4600-40F-AFO EX4600-EM-8F EX4600-EM-8F QFX-QSFP-DAC-1M EX4600-AFL EX-QFX-MACSEC-AGG	2.391,93 €	6	€ 14.351,58
JUNIPER	Small Form Factor Pluggable 10 Gigabit Ethernet (SFP+) SR Optics	EX-SFP-10GE-SR	30,46 €	25	€ 761,50

JUNIPER	Small Form Factor Pluggable 10 Gigabit Ethernet (SFP+) LR Optics	EX-SFP-10GE-LR	35,78 €	15	€ 536,70
JUNIPER	QSFP+ 40GBase-SR4 40 Gigabit Optics MMF	QFX-QSFP-40G-SR4	79,88 €	20	€ 1.597,60
JUNIPER	QSFP+ 40GBase-LR4 40 Gigabit Optics for up to 10km transmission on SMF	JNP-QSFP-40G-LR4	462,07 €	6	€ 2.772,42
Totale					€ 36.104,20

Si propone inoltre di nominare come direttore esecutivo del contratto l'ing. Abraham Gebrehiwot e come responsabili della messa in funzione e del collaudo degli apparati i seguenti nominativi:

- Claudio Porta
- Alessandro Mancini
- Andrea De Vita
- Abraham Gebrehiwot
- Filippo Lauria

21/01/2021

Abraham Gebrehiwot

