



Università
degli Studi di
Messina

Consiglio di Amministrazione Seduta del 24 febbraio 2025

XXXV - LICENZE FIREWALL DI ATENEO: DETERMINAZIONI.

L'anno 2025, il giorno 24 del mese di febbraio, alle ore 12:12 e seguenti, presso la sede dell'Università degli Studi di Messina, nella consueta sala delle adunanze degli Organi Collegiali, si è riunito il Consiglio di Amministrazione dell'Università con l'intervento dei Sigg.

Incarico	Nome	Presenza	Entrata	Uscita
Rettrice	Prof.ssa Giovanna Spatari	P		
Prorettore vicario	Prof. Giuseppe Giordano	P		
Direttore Generale	Dott. Pietro Nuccio	P		
Membro interno PO	Prof.ssa Maria Annunziata Astone	P		
Membro interno PA	Prof. Pietro Antonuccio	P		
Membro interno RC	Prof. Carlo Sansotta	P		
Membro interno PTA	Dott. Giuseppe Mannino	P		
Membro esterno	Avv. Carlo Vermiglio	P		
Membro esterno	Dott.ssa Caterina Di Giacomo	P		
Rappresentante studenti	Sig.na Simona Barcellona	P		
Rappresentante studenti	Sig. Carlo Maffei	P		

	Collegio dei Revisori		Presenza	Entrata	Uscita
	Presidente	Avv. Andrea Giordano	P		
	Componente	Dott.ssa Mariangela Mazzaglia	A		
	Componente	Dott. Angelo Attaguile	A		

Partecipano alla riunione in modalità telematica il Prof. Pietro Antonuccio e l'Avv. Andrea Giordano, Presidente del Collegio dei Revisori dei Conti.

È presente il Dott. Salvatore Sidoti, Dirigente del Dipartimento Amministrativo Bilancio e Finanze.

Presiede la Rettrice Prof.ssa Giovanna Spatari.

La Presidente, constatato che il numero dei presenti è legale, sottopone al Consiglio di Amministrazione l'argomento relativo al punto dell'ordine del giorno.

La Rettrice dà la parola al Direttore Generale, il quale illustra quanto descritto nella proposta predisposta dagli uffici. Nello specifico fa presente che l'Università di Messina è in possesso di una infrastruttura basata su prodotti Fortinet di tipo "NGFW" (Next Generation FireWall) per:

- la gestione proattiva della sicurezza su tutti i livelli dei servizi di rete;
- l'instradamento, l'aggregazione, l'analisi ed il reporting del traffico di rete, delle minacce informatiche e dei servizi applicativi in uso;
- la gestione e la configurazione centralizzata della rete WiFi tramite appositi "wireless controller" per il management degli access point.

L'infrastruttura esistente si basa su due firewall/router/wireless controller Fortigate modello 1800F, acquistati nel 2021, e due firewall/wireless controller 1500D, acquistati nel 2016 (uno in funzione, l'altro tenuto come scorta) oltre che su circa 800 Access Point wireless FortiAP di vari modelli (v. All. 3).

Il Direttore Generale, sottolineando che l'Ateneo necessita di apparati di rete con funzionalità di firewall NGFW, router e wireless controller di adeguate prestazioni e funzionalità, fa presente che in data 06/02/2025 è scaduto il contratto di manutenzione hardware e software relativo agli apparati Fortigate 1800F e che, ad oggi, non è stata resa nota dal produttore Fortinet la data in cui i Fortigate 1800F saranno messi in "End of Support" (tale data viene pubblicata con diversi anni di anticipo).

Sulla rete wireless di Ateneo sono presenti numerosi Access Point del produttore Fortinet della serie "C" (circa 500) che, per incompatibilità fra hardware e software, non sono più supportati dalle nuove versioni di sistema operativo dei Fortigate impedendo, così, di procedere con gli aggiornamenti sui Fortigate 1800F.

Il contratto di manutenzione relativo agli apparati Fortigate 1500D era scaduto ad inizio 2022 e non era stato rinnovato perché, fino a pochi mesi fa, era ancora possibile mantenere attivi tutti i servizi utilizzando soltanto gli apparati Fortigate 1800F.

In mancanza di un contratto di manutenzione hardware il ripristino dell'operatività, in caso di guasti o malfunzionamenti, richiede tempi molto lunghi, senza alcuna garanzia su tempi e livelli di servizio.

Invece, in mancanza di un contratto di manutenzione software non è possibile aggiornare sui suddetti apparati né il sistema operativo né le definizioni delle vulnerabilità per la prevenzione delle intrusioni, antivirus, Botnet, applicazioni e siti malevoli, ecc., ponendo gravi problemi di sicurezza informatica per l'Ateneo in contraddizione a quanto indicato nell'art. 51 del Codice dell'Amministrazione Digitale.

Il Direttore Generale, quindi, sottolinea che, non essendo il ruolo di wireless controller critico come quello dei firewall/router, un apparato Fortigate 1500D può essere utilizzato per erogare solo la funzionalità di wireless controller mantenendolo su una versione di sistema operativo ancora compatibile con i vecchi Access Point, in attesa della sostituzione di questi

ultimi con modelli più recenti.

Fortinet garantisce il supporto hardware e software sugli apparati Fortigate 1500D fino al 31/12/2026, data dopo la quale saranno messi in “End of Support”, pertanto, è necessario ed urgente procedere all’attivazione delle licenze software dei firewall/router di Ateneo Fortigate 1800F, nonché attivare un contratto di manutenzione sull’hardware degli stessi che garantisca tempi di intervento di poche ore lavorative con copertura 24x7.

Parimenti, è necessario ed urgente procedere all’attivazione di un contratto per la manutenzione hardware e gli aggiornamenti software di sicurezza per il Fortigate 1500D fino al 31/12/2026, data ultima di erogazione del servizio da parte di Fortinet per questo modello.

La Rettrice, in ultimo, facendo presente che quanto relazionato è riportato nella nota prot.151535/2024 (All. 1) nella quale sono contenuti ulteriori dettagli, sottolinea che la quotazione economica ricevuta dal referente commerciale di Fortinet - produttore degli apparati di che trattasi – è contenuta nell’All. 2, dove sono elencate le licenze per la manutenzione hardware e software dei suddetti apparati. Inoltre, trattandosi di un ordinativo di mera fornitura di prodotti software e relativi servizi di manutenzione, gli oneri di sicurezza sono pari a zero.

Sulla base di quanto sopra relazionato, la Rettrice propone al Consiglio di Amministrazione quanto segue:

- autorizzare l’acquisto delle licenze software per i suddetti apparati Fortigate, comprensive di tre anni di servizi di manutenzione hardware e software, per un importo a base d’asta di 3 euro 178.000,00 IVA esclusa, da corrispondere interamente nel 2025, oltre ad euro 3.560,00 per Fondo incentivante 2% art. 45 DLGS 36/2023 e ss.mm.ii.;
- autorizzare il D.A. Bilancio e Finanze a far gravare i costi di cui al punto precedente sul Budget del D.A. Attività Negoziali sul conto CA.01.11, esercizio contabile 2025;
- dare mandato al Dipartimento Amministrativo Attività Negoziali a procedere all’acquisto secondo le opportune modalità.

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Visto l’art. 2 della L. 30 dicembre 2010, n. 240;

Visti gli artt. 11 e 12 dello Statuto dell’Ateneo emanato con D.R. del 14 maggio 2012, n. 1244, pubblicato sulla G.U. – Serie Generale n. 116 del 19 maggio 2012, e modificato con D.R. n.3429 del 30 dicembre 2014, pubblicato sulla G.U. – Serie generale n.8 del 12 gennaio 2015.

Con l’astensione del Dott. Giuseppe Mannino, tenuto conto di quanto sopra illustrato,

DELIBERA

- di autorizzare l'acquisto delle licenze software per i suddetti apparati Fortigate, comprensive di tre anni di servizi di manutenzione hardware e software, per un importo a base d'asta di 3 euro 178.000,00 IVA esclusa, da corrispondere interamente nel 2025, oltre ad euro 3.560,00 per Fondo incentivante 2% art. 45 DLGS 36/2023 e ss.mm.ii.;
- di autorizzare il D.A. Bilancio e Finanze a far gravare i costi di cui al punto precedente sul Budget del D.A. Attività Negoziali sul conto CA.01.11, esercizio contabile 2025;
- di dare mandato al Dipartimento Amministrativo Attività Negoziali a procedere all'acquisto secondo le opportune modalità.

Allegati:

- Relazione istruttoria;
- all. 1) Nota Prot. 151535 del 20/11/2024 (Rinnovo licenze firewall di Ateneo Fortigate);
- all. 2) Quotazione economica ricevuta da Fortinet per il rinnovo della manutenzione hardware e software sugli apparati Fortigate 1800F e 1500D di proprietà dell'Ateneo;
- all. 3) Dettaglio degli apparati Fortinet di proprietà dell'Ateneo e loro ciclo di vita.