



JOC Flussi Informativi ed Innovazione di Processo			Latina, lì/
Prot./Rep. n	/ASL-Latina/2023		Tel. 0773 655 3322 fax 0773 655 3224 e.mail:flussi.informativi@ausl.latina.it
	,	A:	Direzione Generale Dr.ssa Cavalli Silvia
			Direzione Amministrativa Dr.ssa Cenciarelli Sabrina

Oggetto: Relazione interventi resisi necessari in attività di estrema urgenza a seguito di presunto incendio presso la sala CED del Santa Maria Goretti.

Il giorno 13/07/2023 alle 11:30, lo scrivente è stato avvisato dal referente del Servizio di manutenzione Hw aziendale della soc. G&Fx, dell'allontanamento, da parte del personale tecnico ospedaliero, dei tecnici G&Fx a causa di un "probabile incendio" verificatosi presso la sala CED dell'ospedale di Latina.

A seguito della segnalazione mi sono immediatamente recato in Ospedale e, giunto sul posto, ho visto tre operatori della ditta GSA che avevano appena ultimato di spegnere il "probabile incendio" nella sala CED con degli idranti ad acqua.

La sala CED dell'Ospedale S.M. Goretti era dotata di un impianto di spegnimento incendi automatico e di gruppi di continuità dedicati. Al suo interno sono presenti n.3 armadi (RACK) contenti dispositivi elettronici che gestiscono la connettività di rete e i sistemi informatici dell'Ospedale e parte dell'Azienda:

- Armadio 1: Apparati per la rete interna ASL:
 - n.2 firewall (sonicwall),
 - n.1 switch in rame (Cisco)
 - n.1 switch ottico per le dorsali principali (Cisco);
- Armadio 2: Server contenti applicativi aziendali:
 - n.1 data domain per il primo backup,
 - n.1 switch in rame (Cisco)
 - n.3 server costituenti un unico cluster di elaborazione,
 - n.1 server di storage,
 - n.2 server di telefonia (ancora non operativi),
 - n.1 server Abbott per pilotaggio della catena di laboratorio,
 - n.1 server Biomerieux per il laboratorio analisi,
 - n.2 server Siemens per l'elaborazione delle immagini radiologiche,
 - n.1 UPS per la telefonia;
- Armadio 3: Apparati per la connettività esterna (RANSAN)
 - n.2 switch layer 3 (Cisco),



n.1 gruppo di continuità;

Una volta avuto accesso alla sala ho trovato tutti gli apparati elettronici spenti e completamente bagnati di acqua con il pavimento allagato; non ho riscontrato alcun segno di incendio, e ho verificato l'avvenuta attivazione del sistema di spegnimento automatico che aveva disperso nella stanza l'aerosol estinguente.

Il danneggiamento degli apparati presenti in sala CED ha bloccato le attività di laboratorio analisi del Santa Maria Goretti, accettazione e dimissione dei pazienti per tutti e quattro gli ospedali della provincia di latina, di cartella clinica ospedaliera, degli acceleratori lineari e del RECUP oltre al completo isolamento dell'ospedale dalla Rete Aziendale.

Si rendeva pertanto necessario agire in urgenza al rispristino delle funzionalità. Considerato che la ASL di Latina è dotata di altre 4 sale e che nell'immediato non sono reperibili apparecchiature server, storage e attrezzature di backup per ripristinare la sala CED del Santa Maria Goretti si è deciso di spostare gli applicativi sulle altre sale facendo dei piccoli incrementi di risorse ove necessario.

Alla luce di quanto su esposto si è proceduto ai sensi dell'articolo 140 ad effettuare le seguenti azioni:

- 1. Acquisto di due nuovi firewall in alta affidabilità per ripristinare la connettività sulla rete aziendale;
- 2. Ampliamento della RAM e dei dischi sul data center di Terracina e Fondi dove verrà spostata rispettivamente la cartella clinica ambulatoriale e la cartella cardiologica;
- 3. Ampliamento della RAM sui data center di Latina fiori e Formia;
- 4. Acquisto di un nuovo nodo elaborativo (server) sulla sede di formia da aggiungersi al cluster DELL già presente dove verrà sposta la cartella clinica ospedaliera, il Database del laboratorio analisi ed il sistema informativo di accettazione e dimissione;
- 5. Ampliamento dello spazio storage del cluster presente presso il CED di Latina Fiori dove verranno spostati i sistemi informativi degli acceleratori lineari e della farmaceutica;

Considerato che in tutte le sale CED della ASL di Latina sono presenti attrezzature a marchio DELL si procederà con ordine diretto al produttore per i punti dal 2 al 5 mentre per quanto attiene il punto 1 considerato che la ditta Keydata si è aggiudicata l'RDO della fornitura, giusta delibera 1190 del 6.11.2022, si procederà con ordine diretto alla stessa.

Vista l'urgenza si è procedeto successivamente a redigere i necessari atti amministrativi.

Il Direttore UOC Flussi Informativi ed innovazione di processo Ing. Walter Battisti