

ALLEGATO C

Evento	Impatto sulla sicurezza dei dati		Rif. Misure d'azione	
	Descrizione	Gravità stimata		
Eventi relativi agli strumenti	Virus informatici	Possibile blocco di servizi/perdita di dati /comportamento anomalo macchine	Elevata	SW antivirus su tutti i client e i server, aggiornato fino a 9 volte al giorno
	Spamming	Aumento considerevole del traffico sul server di posta, con conseguente rallentamento dell'attività	Irrilevante sotto il profilo della sicurezza	Filtro antrispamming sulla posta
	Malfunzionamento, degrado strumenti	Possibile blocco di determinati servizi	Medio /alta	Presenza di server simili tra loro, su cui è possibile dirottare il carico di lavoro in caso di necessità. Ciascun server è ottimizzato con tecnica RAID
	Accessi esterni non autorizzati	Possibile blocco di servizi / perdita di dati	Elevata	Firewall a protezione della rete / analisi periodica dei Log
	Accesso ai sistemi	Monitoraggio accesso ai sistemi	Alta	Software monitoraggio accesso ai sistemi degli amministratori di sistema
	Intercettazione informazioni in rete	Sniffing dei pacchetti	Basso	Shaper di banda verso uscita Internet
Eventi relativi al contesto	Accessi non autorizzati a locali	Accesso di persone non autorizzate ai locali dei server, dove, intenzionalmente o a causa di incompetenza, potrebbero creare danni	Alta	L'accesso al locale server è consentito solo a persone che conoscono il codice di accesso

Evento	Impatto sulla sicurezza dei dati		Rif. Misure d'azione
	Descrizione	Gravità stimata	
Furto strumenti contenenti dati	Furto cassette di backup o dischi Hotswap	Medio /bassa	Cassette di backup protette da password
Eventi distruttivi	Perdita completa di dati e degli strumenti	Media	Impianti anti-incendio con rilevatori di fumo per attivazione automatica
Guasti a sistemi complementari	Surriscaldamento ambiente di lavoro, allagamento, black-out elettrico	Medio /alta	Presenza di gruppi di continuità che alimentano tutta la sala macchine, ambiente raffreddato da due climatizzatori indipendenti situato al secondo piano dell'edificio
Errori umani	Blocco server	Medio /alta	Presenza di ambienti di test sulla maggior parte delle banche dati / Contratti di assistenza on-site con intervento in 24h

Bergamo, 30.3.2011

Il Rettore
F.to Prof. Stefano Paleari