

ANALISI DEI RISCHI

RISCHIO			DESCRIZIONE IMPATTO SULLA SICUREZZA											Indicatore di Rischio (PxG) Lieve0-2 Basso3-6 Medio7-9 Alto12-16	MISURE PER CONTRASTARE IL RISCHIO
			Descrizione Evento	Impatto sulla sicurezza	correttivo probab. +	correttivo probab. -	Probab. totale +/-	Indice di Probabilità (P)	correttivo gravità +	correttivo gravità -	Gravità totale +/-	Indice di Gravità (G)			
R-A001	Comportamento operatori	Sottrazione di credenziali di autenticazione	Le credenziali (UserID/Password) possono essere sottratte al legittimo possessore con vari metodi, anche grazie alla negligenza enlla conservazione da parte del possessore stesso	Altri soggetti possono accedere alle banche dati protetti con tali credenziali sostituendosi al soggetto possessore delle stesse. Il sistema di protezione non può in principio sapere	+10,70	-38,15	-27,45	P1	+9,11	-25,64	-16,53	G2	(2) Lieve	M-005 M-006 M-007 M-010 M-011 M-013 M-014 M-016 M-017 M-018 M-020 M-021 M-022 M-023	
R-A002	Comportamento operatori	Carenza di consapevolezza disattenzione o incuria	A causa di un utilizzo disattento degli strumenti, i dati vengono alterati in modo irrecuperabile, ovvero vengano cancellati	Nei casi più gravi si può ottenere la distruzione di tutta o parte della banca dati. Nei casi meno gravi può derivare una modifica nel contenuto della banca dati.	+10,70	-38,15	-27,45	P1	+9,11	-25,64	-16,53	G2	(2) Lieve	M-011 M-014 M-018 M-023 M-024	
R-A003	Comportamento operatori	Comportamenti illegali conseguenti a minacce su operatori	In conseguenza di pressioni di vario tipo (es. minacce, ricatti, pressioni psicologiche) gli incaricati del trattamento possono compiere operazioni illecite sulla banca dati interessata dall'evento	Nei casi più gravi si può ottenere la distruzione di tutta o parte della banca dati. Nei casi meno gravi può derivare una modifica nel contenuto della banca dati. In certi casi può comportare la sottrazione, in modo illecito, di dati	+6,44	-26,90	-20,45	P1	+9,54	-15,45	-5,91	G2	(2) Lieve	M-010 M-013 M-014 M-018	
R-A004	Comportamento operatori	Errore materiale	A causa di negligenza, scarsa conoscenza degli strumenti a disposizione o distrazione, gli addetti al trattamento possono compiere operazioni errate o specificare dati errati	Nei casi più gravi si può ottenere la distruzione di tutta o parte della banca dati. Nei casi meno gravi può derivare una modifica nel contenuto della banca dati.	+6,44	-26,90	-20,45	P1	+9,54	-15,45	-5,91	G2	(2) Lieve	M-011 M-014 M-015 M-016 M-017 M-018 M-019 M-020 M-021 M-022 M-023 M-024	
R-B001	Eventi relativi agli strumenti	Azione di virus informatici o di programmi suscettibili di recare danno	Sul sistema su cui si trova la banca dati interessata all'evento o il sw utilizzato per accedervi, può venirsi ad installare o essere semplicemente eseguito del sw spurio del tipo Virus	Nei casi più gravi si può ottenere la distruzione di tutta o parte della banca dati. Nei casi meno gravi può derivare una modifica nel contenuto della banca dati. In certi casi può comportare la sottrazione, in modo illecito, di dati o il blocco dei servizi informatici	+0,33	-49,67	-49,35	P1	+9,11	-25,64	-16,53	G2	(2) Lieve	M-016 M-017 M-018 M-020 M-021 M-023	

ANALISI DEI RISCHI

RISCHIO			DESCRIZIONE IMPATTO SULLA SICUREZZA											
			Descrizione Evento	Impatto sulla sicurezza	correttivo probab. +	correttivo probab. -	Probab. totale +/-	Indice di Probabilità (P)	correttivo gravità +	correttivo gravità -	Gravità totale +/-	Indice di Gravità (G)	Indicatore di Rischio (PxG) Lieve0-2 Basso3-6 Medio7-9 Alto12-16	MISURE PER CONTRASTARE IL RISCHIO
R-B002	Eventi relativi agli strumenti	Spamming o tecniche di sabotaggio	Il sistema di posta utilizzato dagli incaricati del trattamento potrebbe essere obiettivo di invii di posta spuria generata anche con strumenti automatizzati che satura il servizio stesso di richieste fino al blocco parziale o totale.	Nei casi più gravi si può ottenere la distruzione di tutta o parte della banca dati. Nei casi meno gravi può derivare una modifica nel contenuto della banca dati. In certi casi può comportare la sottrazione, in modo illecito, di dati o il blocco dei servizi informatici o indisponibilità temporanee dei dati	+0,33	-49,67	-49,35	P1	+9,11	-25,64	-16,53	G2	(2) Lieve	M-016 M-017 M-018 M-020 M-021 M-022 M-023
R-B003	Eventi relativi agli strumenti	Malfunzionamento, indisponibilità o degrado degli strumenti	I sistemi HW/SW con i quali vengono manipolati i dati da parte degli incaricati, possono avere malfunzionamenti da cui possono derivare azioni reali sui dati parzialmente o totalmente diverse da quelle che si volevano operare	Nei casi più gravi si può ottenere la distruzione di tutta o parte della banca dati. Nei casi meno gravi può derivare una modifica nel contenuto della banca dati.	+0,33	-49,67	-49,35	P1	+9,11	-25,64	-16,53	G2	(2) Lieve	M-008 M-009 M-018
R-B004	Eventi relativi agli strumenti	Accessi esterni non autorizzati	Soggetti in possesso di credenziali di accesso del sistema, o intenzionati a sferrare un attacco informatico ai sistemi, possono accedere al sistema individuato da una postazione non utilizzata in condizioni normali di operatività per accedere al sistema	Nei casi più gravi si può ottenere la distruzione di tutta o parte della banca dati. Nei casi meno gravi può derivare una modifica nel contenuto della banca dati. In certi casi può comportare la sottrazione, in modo illecito, di dati	+0,33	-49,67	-49,35	P1	+9,11	-25,64	-16,53	G2	(2) Lieve	M-013 M-014 M-015 M-016 M-017 M-018 M-019 M-020 M-021 M-022 M-023
R-C001	Eventi relativi al contesto	Accessi non autorizzati a locali/reparti ad accesso ristretto	Soggetti accedono fisicamente a locali presso i quali è accessibile e manipolabile la banca dati interessata dall'evento	Nei casi più gravi si può ottenere la distruzione di tutta o parte della banca dati. Nei casi meno gravi può derivare una modifica nel contenuto della banca dati. In certi casi può comportare la sottrazione, in modo illecito, di dati	+10,94	-20,98	-10,04	P2	+9,54	-15,45	-5,91	G2	(4) Basso	M-004 M-005 M-006 M-007 M-010 M-011 M-012 M-014 M-018

ANALISI DEI RISCHI

RISCHIO			DESCRIZIONE IMPATTO SULLA SICUREZZA										Indicatore di Rischio (PxG) Lieve0-2 Basso3-6 Medio7-9 Alto12-16	MISURE PER CONTRASTARE IL RISCHIO
			Descrizione Evento	Impatto sulla sicurezza	correttivo probab. +	correttivo probab. -	Probab. totale +/-	Indice di Probabilità (P)	correttivo gravità +	correttivo gravità -	Gravità totale +/-	Indice di Gravità (G)		
R-C002	Eventi relativi al contesto	Sottrazione o furto di strumenti contenenti dati	Rischio di furto di una intera postazione e/o dei supporti di memorizzazione nei quali sono immagazzinati i dati da parte di soggetti non aventi diritto di accedere alla banca dati di lavoro o di un server, con	Sottrazione in modo illecito di dati	+8,97	-18,24	-9,27	P2	+9,54	-15,45	-5,91	G2	(4) Basso	M-004 M-005 M-006 M-007 M-010 M-011 M-012 M-014 M-018
R-C003	Eventi relativi al contesto	Eventi distruttivi, naturali o artificiali (terremoto, scariche atmosferiche, incendi, allagamenti, condizioni ambientali) nonché dolosi, accidentali o dovuti ad incuria	Verificarsi di eventi di origine sia fortuita che dolosa con effetto distruttivo dei sistemi HW/SW o dei supporti di memorizzazione	Nei casi più gravi si può ottenere la distruzione di tutta o parte della banca dati o indisponibilità temporanea della stessa	+0,00	-0,00	+0,00	P2	+9,11	-25,64	-16,53	G2	(4) Basso	M-001 M-002 M-003 M-004 M-018
R-C004	Eventi relativi al contesto	Guasto ai sistemi complementari (impianto elettrico, climatizzazione, etc.)	I sistemi ausiliari necessari al corretto funzionamento degli apparati HW/SW possono avere malfunzionamenti in conseguenza di varie cause	Nei casi più gravi si può ottenere la distruzione di tutta o parte della banca dati o indisponibilità temporanea della stessa	+0,00	-0,00	+0,00	P2	+9,11	-25,64	-16,53	G2	(4) Basso	M-008 M-009 M-018
R-C005	Eventi relativi al contesto	Errori umani nella gestione della sicurezza fisica	Errore umano nella gestione della sicurezza sugli ambienti fisici (serrature lasciate erroneamente aperte, locali ad accesso controllato lasciati liberamente accessibili, protezioni fisiche erroneamente aperte etc.)	Nei casi più gravi si può ottenere la distruzione di tutta o parte della banca dati. Nei casi meno gravi può derivare una modifica nel contenuto della banca dati. In certi casi può comportare la sottrazione, in modo illecito, di dati	+10,76	-14,66	-3,90	P2	+9,54	-15,45	-5,91	G2	(4) Basso	M-005 M-006 M-007 M-010 M-011 M-012 M-013 M-014 M-015 M-018 M-024