

VALUTAZIONE ARCHIVI INFORMATICI

Azienda/Organizzazione I.C. "S.G. BOSCO" - Barrafranca Ente Pubblico

SEDE LEGALE

I.C. "S.G. DON BOSCO" -Scuola Primaria Via Mazzini 62, 94012 Barrafranca - EN

Data revisione: 24/01/2022

VALUTAZIONE ARCHIVI INFORMATICI

Di seguito, è riportata la valutazione degli archivi informatici in dotazione all'organizzazione. L'entità dei rischi viene ricavata assegnando un opportuno valore alla **probabilità di accadimento (P)** ed alle **conseguenze** di tale evento **(C)**. Dalla combinazione di tali grandezze si ricava la matrice di rischio la cui entità è data dalla relazione:

LR = P X C

LR = livello di rischio

P = probabilità di accadimento

C = conseguenze

Alla **probabilità di accadimento dell'evento P** è associato un indice numerico rappresentato nella seguente tabella:

PROBABILITA' DELL'EVENTO		
1	Improbabile	
2	Poco probabile	
3	Probabile	
4	M. Probabile	
5	Quasi certo	

Alle conseguenze (C) è associato un indice numerico rappresentato nella seguente tabella:

CONSEGUENZE	
1	Trascurabili
2	Marginali
3	Limitate
4	Gravi
5	Gravissime

MATRICE DEI RISCHI

La matrice che scaturisce dalla combinazione di probabilità e conseguenze è rappresentata in figura seguente:

P r	5	5	10	15	20	25
o b	4	4	8	12	16	20
a b	3	3	6	9	12	15
il i	2	2	4	6	8	10
t à	1	1	2	3	4	5
		1	2	3	4	5
	Conseguenze					

Entità Rischio	Valori di riferimento
Accettabile	$(1 \le LR \le 3)$
Medio - basso	$(4 \le LR \le 6)$
Rilevante	$(8 \le LR \le 12)$
Alto	$(15 \le LR \le 25)$

RISULTATI

Nome	sistema informatico scolastico area amministrativa		
Tipo Struttura	Interna		
Sede	I.C. "S.G. DON BOSCO" -Scuola Primaria (Barrafranca)		
Personale con diritti di accesso	Faraci Angelo, c.f. FRCNGL71E23C342Y Corso Maria Teresa, c.f. CRSMTR62L47F065O Assistenti Amministrativi .		
Note			
Software utilizzati	 Pacchetto Office programmi gestionali S.O. Windows varie edizioni SO Antivirus 		

PERICOLO			
Agenti fisici	(incendio, allagamento, attacchi	esterni)	
	RISCHI		
Perdita			
Distruzione non autorizzata			
VALUTAZIONE RISCHIO			
Probabilità Conseguenza Livello di rischio			
Poco probabile Marginali Medio-basso			

PERICOLO		
Interruzione servizi (sbalzi di tensione, guasti impianto di climatizzazione, interruzione		
collegamenti di rete, ecc.)		
RISCHI		
Perdita		
Distruzione non autorizzata		
Modifica non autorizzata		
Divulgazione non autorizzata		
Accesso dati non autorizzato		

71000000 0001 11011 00001122000			
VALUTAZIONE RISCHIO			
Probabilità	Conseguenza	Livello di rischio	
Poco probabile Marginali Medio-basso			

PERICOLO		
Problemi tecnici (Anomalie e malfunzionamento software, problemi hardware o componenti		
servizio IT)		
RISCHI		
Perdita		
Distruzione non autorizzata		
Modifica non autorizzata		
Divulgazione non autoriza	zata	

Accesso dati non autorizzato		
VALUTAZIONE RISCHIO		
Probabilità	Conseguenza	Livello di rischio
Poco probabile	Marginali	Medio-basso

PERICOLO

Compromissione informazioni (intercettazioni, rivelazione informazioni, infiltrazioni in messaggistica di posta elettronica, ecc.)

RISCHI

- Perdita
- Distruzione non autorizzata
- Modifica non autorizzata
- Divulgazione non autorizzata
- Accesso dati non autorizzato

Accesso dati non adconizzaco		
VALUTAZIONE RISCHIO		
Probabilità	Conseguenza	Livello di rischio
Poco probabile	Marginali	Medio-basso

PERICOLO

Azioni non autorizzate (Errori volontari o involontari, virus, uso non autorizzato di strumentazione, ecc.)

RISCHI

- Perdita
- Distruzione non autorizzata
- Modifica non autorizzata

Modifica fion autorizzata		
VALUTAZIONE RISCHIO		
Probabilità	Conseguenza	Livello di rischio
Poco probabile	Marginali	Medio-basso

MISURE DI SICUREZZA TECNICHE ED ORGANIZZATIVE

- Autorizzazione del singolo incaricato al trattamento e alla modifica dei dati
- Dispositivi antincendio
- E' applicata una gestione della password degli utenti
- E' applicata una procedura per la gestione degli accessi
- E' eseguita la DPIA
- E' presente una politica per la sicurezza e la protezione dei dati
- Esistono procedure e disposizioni scritte per l'individuazione delle modalità con le quali il titolare può assicurare la disponibilità dei dati
- I documenti vengono firmati digitalmente
- I sistemi di autorizzazione prevedono: la presenza di diversi profili di autorizzazione, l'individuazione preventiva per incaricato, l'individuazione preventiva per classi omogenee di incaricati, la verifica almeno annuale dei profili
- Impianto elettrico dotato di misure salvavita atte anche ad evitare cortocircuiti e possibili incendi
- Le credenziali sono disattivate in caso di perdita della qualità
- Le credenziali sono disattivate se inutilizzate per sei mesi
- Le password sono costituite da almeno otto caratteri alfanumerici
- Le password sono modificate al primo utilizzo
- Le password sono modificate ogni 3 mesi
- Le procedure sono riesaminate con cadenza predefinita
- Porte dotate di serratura in tutti i locali contenenti fisicamente le banche dati elettroniche e cartacee
- Registrazione e deregistrazione degli utenti
- Sistemi di allarme e di sorveglianza anti-intrusione
- Sono applicate regole per la gestione delle password.

- Sono definiti i ruoli e le responsabilità
- Sono definiti i termini di conservazione e le condizioni di impiego dei dati.
- Sono gestiti i back up
- Sono presenti istruzioni per la custodia e l'uso dei supporti rimovibili
- Sono stabiliti programmi di formazione e sensibilizzazione
- Sono utilizzati software antivirus e anti intrusione
- Viene effettuata la registrazione ed il controllo degli accessi
- Viene eseguita opportuna manutenzione
- Viene eseguita una regolare formazione del personale

Nome	sistema informatico scolastico area didattica	
Tipo Struttura	Interna	
Sede	I.C. "S.G. DON BOSCO" -Scuola Primaria (Barrafranca)	
Personale con diritti di accesso	Faraci Angelo, c.f. FRCNGL71E23C342Y Corpo Docente .	
Note		
Software utilizzati	 Pacchetto Office gestionale registro elettronico S.O. Windows varie edizioni SO Antivirus 	

PERICOLO			
Agenti fisici (incendio, allagamento, attacchi esterni)			
RISCHI			
Perdita			
Distruzione non autorizzata			
VALUTAZIONE RISCHIO			
Probabilità	Conseguenza	Livello di rischio	
Poco probabile	Marginali	Medio-basso	

PERICOLO		
Interruzione servizi (sbalzi di tensione, guasti impianto di climatizzazione, interruzione		
collegamenti di rete, ecc.)		
RISCHI		

- Perdita
- Distruzione non autorizzata
- Modifica non autorizzata
- Divulgazione non autorizzata
- Accesso dati non autorizzato

- Accesso dati non adeonizzato		
VALUTAZIONE RISCHIO		
Probabilità	Conseguenza	Livello di rischio
Poco probabile	Marginali	Medio-basso

	PERICOLO		
	Problemi tecnici (Anomalie e malfunzionamento software, problemi hardware o componenti		
	servizio IT)		
ĺ	RISCHI		

- Perdita
- Distruzione non autorizzata
- Modifica non autorizzata
- Divulgazione non autorizzata
- Accesso dati non autorizzato

VALUTAZIONE RISCHIO		
Probabilità	Conseguenza	Livello di rischio
Poco probabile	Marginali	Medio-basso

VALUTAZIONE RISCHIO		
Probabilità	Conseguenza	Livello di rischio
Poco probabile	Marginali	Medio-basso

PERICOLO

Compromissione informazioni (intercettazioni, rivelazione informazioni, infiltrazioni in messaggistica di posta elettronica, ecc.)

RISCHI

- Perdita
- Distruzione non autorizzata
- Modifica non autorizzata
- Divulgazione non autorizzata
- Accesso dati non autorizzato

- Accesso dati non adtorizzato		
VALUTAZIONE RISCHIO		
Probabilità	Conseguenza	Livello di rischio
Poco probabile	Marginali	Medio-basso

PERICOLO

Azioni non autorizzate (Errori volontari o involontari, virus, uso non autorizzato di			
strumentazione, ecc.)			
RISCHI			
Perdita			
Distruzione non autorizzata			
Modifica non autorizzata			
VALUTAZIONE RISCHIO			
Probabilità	Conseguenza	Livello di rischio	
Poco probabile	Marginali	Medio-basso	

MISURE DI SICUREZZA TECNICHE ED ORGANIZZATIVE

- Autorizzazione del singolo incaricato al trattamento e alla modifica dei dati
- Dispositivi antincendio
- E' applicata una gestione della password degli utenti
- E' applicata una procedura per la gestione degli accessi
- E' eseguita la DPIA
- E' presente una politica per la sicurezza e la protezione dei dati
- Esistono procedure e disposizioni scritte per l'individuazione delle modalità con le quali il titolare può assicurare la disponibilità dei dati
- I documenti vengono firmati digitalmente
- I sistemi di autorizzazione prevedono: la presenza di diversi profili di autorizzazione, l'individuazione preventiva per incaricato, l'individuazione preventiva per classi omogenee di incaricati, la verifica almeno annuale dei profili
- Impianto elettrico dotato di misure salvavita atte anche ad evitare cortocircuiti e possibili incendi
- Le credenziali sono disattivate in caso di perdita della qualità
- Le password sono costituite da almeno otto caratteri alfanumerici
- Le password sono modificate al primo utilizzo

- Le password sono modificate ogni 3 mesi
- Le procedure sono riesaminate con cadenza predefinita
- L'impianto elettrico è certificato ed a norma
- Porte dotate di serratura in tutti i locali contenenti fisicamente le banche dati elettroniche e cartacee
- Registrazione e deregistrazione degli utenti
- Sistemi di allarme e di sorveglianza anti-intrusione
- Sono applicate regole per la gestione delle password.
- Sono definiti i ruoli e le responsabilità
- Sono definiti i termini di conservazione e le condizioni di impiego dei dati.
- Sono gestiti i back up
- Sono stabiliti programmi di formazione e sensibilizzazione
- Sono utilizzati software antivirus e anti intrusione
- Viene effettuata la registrazione ed il controllo degli accessi
- Viene eseguita opportuna manutenzione
- Viene eseguita una regolare formazione del personale