

# **COMUNE DI ALBINEA**

**Provincia di Reggio Emilia**

Procedura di gestione e documentazione delle violazioni  
dei dati personali (GDPR)

Albinea 18 giugno 2019

# 1 Introduzione

---

## 1.1 Scopo

Il presente documento contiene la Procedura di gestione delle violazioni dei dati personali (*data breach*) e lo schema del Registro delle violazioni, in attuazione del Regolamento UE 2016/679 in materia di protezione dei dati personali (GDPR).

## 1.2 Riferimenti

GDPR	“Regolamento UE 2016/679 in materia di protezione dei dati personali”
DBGL	“Guidelines on Personal data breach notification under Regulation 2016/679” adottate il 3/10/2017, riviste ed adottate il 6/2/2018 dal Gruppo di Lavoro Art.29
ISO27035	ISO/IEC 27035 “Information technology - Security techniques - Information security incident management”
AGID1/2017	Circolare AgID n. 2/2017 del 18 aprile 2017 “Misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni”

## 1.3 Obblighi

Il GDPR prevede l’obbligo di notifica e comunicazione in presenza di violazioni di dati personali che possano compromettere le libertà e i diritti dei soggetti interessati: il criterio che determina l’obbligo è la probabilità che la violazione possa mettere a rischio (per la notifica al Garante della Privacy) o ad elevato rischio (per la comunicazione agli interessati) le libertà e i diritti degli individui. Più specificamente, gli artt. 33 e 34 del GDPR determinano tempi, modalità e contenuti della notifica e della comunicazione. In particolare, il comma 5 dell’art.33 obbliga a documentare le violazioni, al fine di consentire all’Autorità di verificare il rispetto del GDPR. Le DBGL integrano il GDPR fornendo indicazioni che chiariscono una serie di domande poste dalla attuazione del GDPR.

Per le attività non espressamente prescritte da GDPR e DBGL nella presente procedura si prende ispirazione dallo standard ISO27035, che regola la gestione degli incidenti di sicurezza informatica, un dominio simile anche se non coincidente con quello del GDPR:

	DATO PERSONALE		DATO NON PERSONALE	
	SU CARTA	INFORMATICO	INFORMATICO	SU CARTA
ACCESSO ACCIDENTALE	DATA BREACH			
ACCESSO ILLECITO		INCIDENTE ICT		

## 1.4 Il ciclo di gestione dei data breach

La gestione dei data breach richiede la definizione e messa a punto di un **sistema tecnico – organizzativo integrato**, che metta l’Ente nelle condizioni di erogare una risposta efficace alla possibile violazione dei dati personali, **nel rispetto del vincolo delle 72 ore imposto dall’art. 33 comma 1 del GDPR**, in un contesto verosimilmente caratterizzato da incertezze sulle informazioni disponibili e forte pressione psicologica.

Ciò richiede una significativa attività preparatoria, antecedente alle attività esecutorie descritte nel GDPR e nelle DBGL, e la periodica revisione del sistema alla luce delle “lezioni imparate” dai data breach, in una logica di miglioramento continuo.

Mutuando ed adattando il modello ISO27035, per la gestione dei data breach si prende come riferimento il seguente ciclo a tre fasi:



Fase 1	Pianificazione	Pianificazione delle attività tecniche ed organizzative
Fase 2	Esecuzione	Identificazione, valutazione, risposta, documentazione dei data breach
Fase 3	Miglioramento	Analisi periodica delle “lezioni imparate” dai data breach evitati o accaduti, e conseguente ripianificazione.

## 2 Attività di pianificazione

---

### 2.1 Documenti di riferimento

#### Documenti prodotti dalle altre attività previste dal GDPR

A monte delle preparazione del sistema di gestione dei data breach si collocano altre attività previste dal GDPR, i cui risultati sono descritti nei seguenti documenti che servono come punto di partenza per la pianificazione del sistema:

<b>Documento</b>	<b>Riferimenti Documento</b>
Nomina del titolare del trattamento dei dati (GDPR Art.24,26)	Deliberazione di Giunta Comunale n.150 del 18 dicembre 2018
Nomina dei responsabili del trattamento dei dati (GDPR Art.28)	Decreto sindacale n. 18 del 11 settembre 2018
Nomina del DPO (GDPR Art.37-39)	Deliberazione di Giunta Comunale n.150 del 18 dicembre 2018 modificata con deliberazione di giunta comunale n.....del 18 giugno 2019
Registro delle attività di trattamento dei dati (GDPR Art.30)	Deliberazione di Giunta Comunale n. 150 del 18 dicembre 2018 e n. 35 del 26 marzo 2019
Analisi dei rischi di violazione o DPIA (GDPR Art.35)	Deliberazione di Giunta Comunale n. n. 35 del 26 marzo 2019

### **Procedure Operative dell'Ente**

Laddove sia possibile definire attività proceduralizzate preventive (es. gestione fisica e digitale della postazione di lavoro, accesso a risorse condivise, comportamento in spazi condivisi) o da eseguirsi in caso di potenziale data breach (es. interpretazione di allarmi e di log di sistema, blocco di accessi da internet, fermo di sistemi informativi), è opportuna la stesura scritta di procedure operative, che aiutino la disseminazione di buone pratiche in tutto il personale dell'Ente e, più specificamente, accelerino l'esecuzione delle attività in caso di violazione dei dati personali minimizzando errori ed interpretazioni personali, considerando anche la situazione in cui le attività debbano essere occasionalmente svolte da personale non specializzato ma presente in sito:

<b>Procedura Operativa relativa a</b>	<b>Rivolta a</b>	<b>Riferimenti Documento</b>
Policy informatiche relative all'accesso, gestione password, utilizzo attrezzature.	Tutti i dipendenti	La regolamentazione è in fase di istruttoria e confronto a livello dell'Unione Colline Matildiche
Procedura operativa per la stampa di fotocopie riservate	Tutti i dipendenti	Procedura trasmessa via mail dal servizio informatico in data 11 giugno 2019

### **Repository della Documentazione**

Tutti i documenti sopra elencati sono resi disponibili in formato digitale in un repository di facile accesso al team di gestione del data breach ed una copia cartacea deve essere custodita in un luogo noto al team, per garantire l'accesso alle informazioni in essi contenuti anche in caso di indisponibilità dei sistemi informatici:

<b>Repository della documentazione</b>	<b>Collocazione e modalità di accesso</b>
Digitale	Cartella condivisa "Privacy" in Aree, server 22 (J)
Fisico	Ufficio segreteria generale

## **2.2 Organizzazione del team di gestione dei data breach**

Per la gestione dei data breach è necessario costituire un team, formato dalle persone che, per responsabilità o competenza, possono risultare utili nel momento del data breach. Il team è costituito dalla persona titolare del trattamento dei dati ("Titolare"), dai responsabili interni dei trattamenti dei dati ("Responsabili interni") e dagli incaricati tecnicamente competenti ad agire sui diversi sistemi coinvolti nella gestione. Il team è allargato ai Responsabili del trattamento di dati personali esterni all'Ente ("Responsabili Esterni"), se identificati dal Titolare attraverso contratti, convenzioni o altri strumenti.

A tal proposito si rappresenta che il modello organizzativo dell'Ente è stato approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 35 del 26 marzo 2019.

Per ogni figura del team è necessario valutare il livello di reperibilità necessario per rispettare il vincolo delle 72 ore nel caso peggiore (es. data breach identificato nella giornata di venerdì) e le conseguenti regole di ingaggio (giorni / orari / modalità di contatto e di azione) sostenibili dal punto di vista organizzativo ed economico. Poiché è da prevedersi il caso in cui non tutto il personale del team sia disponibile nel momento dell'evento, è opportuno definire regole di escalation (o almeno di backup) per le figure che risultassero assenti.

E' utile definire nel team il ruolo del Portavoce, incaricato di mantenere i contatti con l'Amministrazione ed eventualmente con la stampa, liberando il Titolare ed i Responsabili impegnati nelle delicate attività di analisi e valutazione e di comunicazione istituzionale con l'Autorità di Controllo.

<b>Figura</b>	<b>Interno / Esterno</b>	<b>Ruolo ed utilità in caso di data breach</b>	<b>Regole di ingaggio</b>	<b>Figura di backup</b>
<b>Titolare</b>	Interno	Coincide con il Sindaco Rappresenta l'Ente verso l'Autorità.	E' avvisato dal Delegato in caso di evidenza di data breach.	Delegato
<b>Delegato (nomina comunicata)</b>	Interno	Coincide con il Segretario generale che si avvale del supporto del Responsabile dei	E' avvisato tempestivamente dal Responsabile, in caso	Titolare

<b>Figura</b>	<b>Interno / Esterno</b>	<b>Ruolo ed utilità in caso di data breach</b>	<b>Regole di ingaggio</b>	<b>Figura di backup</b>
<b>all'Autorità)</b>		Servizi informatici. Valida la valutazione del data breach proposta dal Responsabile. Attesta il livello di rischio del data breach. Avvisa il Titolare ed il DPO. Se il caso, provvede alla notifica all'Autorità ed alle comunicazioni agli Interessati. Tiene le relazioni con l'Autorità. (Nota *)	di evidenza di data breach. Se possibile, si reca in sede.	
<b>Responsabile</b>	Interno	Coincide con il Responsabile di area in cui è intercettato il potenziale data breach. Partecipa alla valutazione del potenziale data breach. Se il caso, avvisa e coinvolge il Responsabile del servizio informatico. Propone i data breach alla validazione del Delegato.	E' avvisato tempestivamente in caso di potenziale DB. Se necessario, si reca in sede.	Delegato
<b>Tutti i dipendenti dell'Ente</b>	Interno	Segnalano il potenziale data breach al proprio Responsabile di area.	-	-

### **2.3 Formazione del team ed esercitazioni**

La consapevolezza da parte del team dei rischi che l'Ente corre nella gestione dei dati è fondamentale per una corretta esecuzione delle attività di monitoraggio, identificazione e valutazione dei data breach.

Le attività di formazione del team devono quindi portare alla conoscenza ed alla comprensione non solo dei principi del GDPR ma, più concretamente, dei rischi specifici dell'Ente e delle misure messe in campo per contrastarli, attraverso una presentazione mirata dei contenuti del Registro, del DPIA e – sinteticamente - dell'analisi delle misure minime di sicurezza ICT.

La formazione teorica deve essere ripetuta (almeno in forma parziale) in seguito all'adozione di azioni di miglioramento.

Nella fase iniziale, nel corso dell'anno 2018, è stata organizzata una formazione di tipo teorico. Poiché l'efficace risposta ad un data breach dipende anche dalle reazioni personali in situazioni di emergenza, a partire dall'anno 2019, la formazione teorica verrà accompagnata da esercitazioni con il personale coinvolto, durante le quali verificare la capacità dei diversi attori di recuperare in tempi utili le informazioni necessarie e di attuare le azioni previste.

## **2.4 Analisi dei sistemi informatici e dei depositi fisici contenenti dati personali**

I sistemi informativi, i database, gli archivi non strutturati (es. share di disco), il sistema di posta elettronica e i depositi fisici (es. stanza, archivio, armadio, cassaforte) sono i principali repository dei dati personali digitalizzati e fisici e possono diventare per questo oggetto di attacchi informatici, mirati o generalizzati. A tal proposito, si fa rimando all'analisi per processo svolta con il Registro e il DPIA approvati con deliberazione di giunta comunale n. n. 150 del 18 dicembre 2018 e n. 35 del 26 marzo 2019.

## **2.5 Predisposizione di sistemi di monitoraggio e di valutazione delle vulnerabilità**

Con riferimento all'analisi svolta in ottemperanza ad AGDI2/2017, si elencano i sistemi di monitoraggio (es. Intrusion Detection System, antivirus) e di valutazione delle vulnerabilità (es. penetration test, scanner di porte di rete) già operativi nell'Ente:

Firewall per tutte le reti ad access pubblico con IDS, IPS, Antivirus di frontiera, antivirus centralizzati

## **3 Attività di esecuzione**

---

### **3.1 Flusso generale**

Il flusso generale di esecuzione delle attività in caso di (potenziale) data breach è il seguente:

- Segnalazione del potenziale data breach
- Valutazione della segnalazione
  - Se è un data breach, valutazione del rischio:
    - Se è “probabile” o “elevato”, notifica all'Autorità (in copia anche al DPO)
    - Se è “elevato” e la situazione lo consente, comunicazione agli Interessati
    - Risposta al data breach
- Registrazione delle valutazioni e delle azioni eseguite

### **3.2 Segnalazione del potenziale data breach**

Le attività di gestione di un (potenziale) data breach sono eseguite a partire da:

- una segnalazione automatica proveniente dai sistemi di monitoraggio ed alert
- una segnalazione inoltrata da una persona - interno o esterna all'Ente – attraverso il sistema di segnalazione predisposto allo scopo

Entrambe le vie garantiscono la registrazione dell'avvenuta segnalazione ai fini di documentare la successiva presa in carico.

La segnalazione può essere endogena al team.

In questa fase non è vi è ancora evidenza che si sia intercettato un vero e proprio data breach e quindi non scattano ancora le 72 ore concesse dal GDPR per la notifica all'Autorità.

### **3.3 Valutazione della segnalazione**

Questa attività ha lo scopo di evitare le attività successive in caso di falso positivo (es. temporaneo malfunzionamento della connessione o del sistema di monitoraggio, segnalazione manifestamente infondata ecc.). Il riferimento per la valutazione è la definizione contenuta nell'art.4 comma 12 del GDPR

*«violazione dei dati personali»: la violazione di sicurezza che comporta accidentalmente o in modo illecito la distruzione, la perdita, la modifica, la divulgazione non autorizzata o l'accesso ai dati personali trasmessi, conservati o comunque trattati.*

Per le DBGL, si è in presenza di un data breach se è accertata almeno una delle seguenti violazioni:

- violazione della confidenzialità (confidentiality breach)
- violazione della disponibilità (availability breach)
- violazione della integrità (integrity breach)

**Per l'esecuzione della valutazione, si utilizza la procedura operativa predisposta allo scopo.**

La valutazione è svolta da	Il Responsabile di area
che registra l'esito della valutazione	nel Registro dei Data Breach
In caso di valutazione negativa	Il Responsabile chiude la segnalazione nel Registro. Il Delegato analizza trimestralmente il Registro.
In caso di valutazione positiva	Il Responsabile avvisa il Delegato sottoponendo il data breach alla sua validazione, registrando il passaggio nel Registro di Data Breach

Questo flusso della valutazione della segnalazione ottempera l'art.33 comma 2 del GDPR.

Poiché è responsabilità del Delegato stabilire, in via definitiva, se l'ipotesi avanzata dal Responsabile di Area rappresenta un data breach, le 72 ore non partono dalla comunicazione del Responsabile di Area verso il Delegato, ma solo al termine della successiva verifica da parte del Delegato. In questo senso si interpreta la "conoscenza" dell'Art. 22 comma 1:

Art.33(1) GDPR *"In caso di violazione dei dati personali, il titolare del trattamento notifica la violazione all'autorità ... senza ingiustificato ritardo e, ove possibile, entro 72 ore dal momento in cui ne è venuto a conoscenza, a meno che sia improbabile che la violazione dei dati personali presenti un rischio per i diritti e*

le libertà delle persone fisiche. Qualora la notifica all'autorità di controllo non sia effettuata entro 72 ore, è corredata dei motivi del ritardo”

### **3.4 Valutazione del rischio**

Se si è di fronte ad un data breach, il Delegato provvede alla valutazione del rischio, classificando il caso secondo i tre livelli descritti dagli artt. 33 e 34 del GDPR:

<b>Livello</b>	<b>Valutazione</b>	<b>Notifica alla Autorità</b>	<b>Comunicazione agli Interessati</b>
Rischio improbabile	È improbabile che vi sia un rischio per i diritti e le libertà della persona fisica dell'Interessato Art. 33(1)	No	No
Rischio probabile	E' probabile che vi sia un rischio per i diritti e le libertà della persona fisica dell'Interessato Art.33(1)	Si	No
Rischio elevato	E' suscettibile di presentare un rischio elevato per i diritti e le libertà dell'Interessato Art.34(1)	Si	Dipende

La valutazione del rischio definisce quindi la necessità o meno di procedere alle attività successive (escluse quelle di registrazione, comunque obbligatorie).

Rispetto alla valutazione effettuata in sede di DPIA, la valutazione di data breach persegue uno scopo più mirato: se nel DPIA si valutano conseguenze potenziali nel caso si verifichi un'ipotetica violazione, nel caso di data breach occorre ricalibrare la valutazione effettuata nel DPIA considerando le concrete circostanze della violazione.

L'esito della valutazione del rischio è registrata nel Registro dei data breach, corredata da una sintetica motivazione.

### **3.5 Notifica all'Autorità di Controllo**

La notifica all'Autorità di Controllo è compito assegnato dall'Art. 33 del GDPR al Titolare che provvede, direttamente o attraverso il Delegato, a trasmettere la notifica dall'Autorità di Controllo, assumendosene comunque la responsabilità.

Potendosi trovare il Titolare o Delegato a dover decidere in un contesto di informazioni incomplete, il GDPR mette a disposizione alcune modalità che tendono a contemperare le esigenze – potenzialmente contrastanti – di celerità e di accuratezza nella notifica all'Autorità:

notifica approssimata	Se non è noto con certezza il numero delle persone e dei dati personali coinvolti nel data breach, in prima battuta il titolare può notificare all'Autorità una stima approssimativa provvedendo, in seguito ad accertamenti più
-----------------------	--

	puntuali, a comunicare dati più accurati.
notifica per fasi	In situazioni complesse, il titolare può notificare subito un sintetico alert, aggiornando l’Autorità per fasi successive sulla base di nuovi riscontri.
notifica aggregata	In caso di violazioni ripetute e simili, per ridurre l’aggravio di continue notifiche il titolare può eseguire una notifica aggregata di tutte le violazioni subite in un arco di tempo anche superiore alle 72 ore, giustificando nella notifica le motivazioni del ritardo.

In assenza di diverse istruzioni da parte dell’Autorità e disponendo dei mezzi informatici necessari, il Titolare trasmette la notifica all’Autorità via PEC utilizzando il modulo predisposto dall’Autorità o, se risultasse più semplice e veloce, attraverso un documento diversamente formattato ma di eguale contenuto.

Non disponendo dei mezzi informatici necessari, il Titolare provvede alla trasmissione della notifica all’Autorità attraverso altro mezzo di comunicazione (mail normale, telefono) provvedendo in un secondo tempo alla ritrasmissione via PEC.

L’avvenuta notifica viene registrata nel Registro dei Data Breach specificando contenuti, tempi e modalità e, se il caso, se si è utilizzata una delle modalità sopra ricordate.

### **3.6 Comunicazione agli Interessati**

La comunicazione agli Interessati è compito assegnato dall’Art. 33 del GDPR al Titolare che vi provvede, direttamente o attraverso un Delegato allo scopo.

Anche se si è nel caso di “rischio elevato”, l’Art.34 comma 3 del GDPR esclude l’obbligo di comunicazione in alcuni casi:

*“Non è richiesta la comunicazione all’interessato se è soddisfatta una delle seguenti condizioni:*

- a) il titolare ha messo in atto misure tecniche e organizzative adeguate di protezione e tali misure erano state applicate ai dati, in particolare quelle destinate a rendere i dati incomprensibili a chiunque non sia autorizzato ad accedervi, quali la cifratura;*
- b) il titolare ha successivamente adottato misure atte a scongiurare il sopraggiungere di un rischio elevato per i diritti e le libertà degli interessati;*
- c) detta comunicazione richiederebbe sforzi sproporzionati. In tal caso, si procede invece a una comunicazione pubblica o a una misura simile, tramite la quale gli interessati sono informati con analoga efficacia.”*

Il caso b) consente al Titolare di soprassedere alla comunicazione agli interessati qualora la risposta messa in campo in contrasto al data breach sia valutata adeguata ad riportare il rischio a livello “probabile” o “nullo”.

Il comma successivo e i Considerando n.86 e n.88 coinvolgono l’Autorità nel processo decisionale che porta o meno alla comunicazione:

Art. 34(4): “Nel caso in cui il titolare non abbia ancora comunicato all’interessato la violazione, l’Autorità può richiedere, dopo aver valutato la probabilità che la violazione presenti un rischio elevato, che vi provveda o può decidere che una delle condizioni di cui al paragrafo 3 è soddisfatta.”

C86 “Le comunicazioni agli interessati dovrebbero essere effettuate non appena ragionevolmente possibile e in stretta collaborazione con l’Autorità e nel rispetto degli orientamenti impartiti da questa... Ad esempio, la necessità di attenuare un rischio immediato di danno richiederebbe che la comunicazione agli interessati fosse tempestiva, ma la necessità di attuare opportune misure per contrastare violazioni di dati personali ripetute o analoghe potrebbe giustificare tempi più lunghi per la comunicazione.”

C88 “Inoltre, è opportuno che tali modalità e procedure tengano conto dei legittimi interessi delle autorità incaricate dell’applicazione della legge, qualora una divulgazione prematura possa ostacolare inutilmente l’indagine sulle circostanze di una violazione di dati personali.”

La comunicazione agli interessati richiede la disponibilità non solo dell’elenco dei nominativi degli interessati, ma anche la conoscenza di un loro recapito certo (es. indirizzo email). Nella comunicazione deve essere utilizzato un linguaggio semplice e comprensibile dagli interessati.

Nel caso di comunicazione pubblica previsto dall’Art. 34 comma 3d, deve essere garantita la medesima efficacia conoscitiva che si sarebbe ottenuta con una comunicazione diretta all’interessato, ponendo ad esempio la comunicazione in adeguata evidenza sul sito internet dell’Ente.

Diversamente dal caso della notifica all’Autorità, il GDPR non specifica il contenuto della comunicazione, che dovrà tenere conto delle cautele espresse dal C86 e C88.

Nel Registro dei data breach viene annotato l’esito della valutazione sulla necessità / inopportunità / impossibilità di procedere alla comunicazione e, in caso positivo, la sintesi delle modalità scelte per la comunicazione allegando, quando tecnicamente possibile, l’elenco degli interessati o almeno una indicazione della categoria degli interessati, in analogia a quanto richiesto dalla notifica all’Autorità.

### **3.7 Informativa al DPO**

Poiché l’Autorità di Controllo può richiedere la collaborazione del DPO (*Data Protection Officer*) nella valutazione della situazione, come raccomandato dalle DBGL è necessario che il DPO venga avvisato dell’avvenuta violazione dei dati personali, inviando al suo recapito copia della notifica inviata all’Autorità.

### **3.8 Azioni di risposta al data breach**

Come accennato nell’Art.34 comma 3c del GDPR (“il titolare ha successivamente adottato misure atte a scongiurare il sopraggiungere di un rischio elevato per i diritti e le libertà degli interessati”) la tempestiva esecuzione di azioni di risposta al data breach può significativamente incidere positivamente sull’esito finale della gestione del caso, evitando ad esempio la comunicazione agli interessati ed i conseguenti effetti negativi (sia finanziari sia di immagine) sull’Ente.

Le risposte devono basarsi per quanto applicabile sulle procedure operative predisposte allo scopo o su altre pratiche consolidate dall'uso.

### **3.9 Registrazione delle valutazioni e delle azioni**

Al termine della gestione del data breach, il Registro dovrà contenere tutte le informazioni relative al caso, incluse le decisioni assunte e le azioni messe in campo, secondo lo schema riportato al termine del presente documento.

## **4 Attività di miglioramento**

---

Le attività di miglioramento hanno l'obiettivo di mettere a punto un elenco di migliorie apportabili alla gestione dei data breach relative a tutte le fasi del ciclo, partendo dalla analisi dei casi di data breach registrati nel Registro.

Il Registro dei data breach assume quindi il duplice scopo di consentire di rispondere adeguatamente all'Autorità di Controllo e di fornire gli elementi base per il miglioramento continuo del sistema, desumendo dall'osservazione collettiva dei casi occorsi alcune "lezioni imparate" dai precedenti fallimenti e successi.

Dall'analisi del Registro si possono trarre alcuni indicatori, utili sia per identificare aree di debolezza nel sistema di protezione dei dati personali sia, col passare degli anni, per valutare la stabilità del sistema e la sua adeguatezza a resistere a nuove minacce (tra parentesi, il valore ideale obiettivo):

- Numero di data breach per anno e per settore organizzativo dell'Ente (0)
- Numero di notifiche (come sopra) (0)
- Numero di notifiche differite / per fasi (come sopra) (0)
- Numero di comunicazioni (come sopra) (0)
- Numero segnalazioni dall'esterno / totale segnalazioni (0)
- Numero segnalazioni automatiche / totale segnalazioni (1)
- Numero data breach assistiti da procedura operativa / totale data breach (1)
- Tempo medio trascorso tra evento e la sua "conoscenza" (0)

## **5 Schema per il Registro dei data breach**

---

<b>Fase</b>	<b>Informazione</b>	<b>Nota</b>
<b>Segnalazione</b>	Data e ora segnalazione	
	Segnalatore	interna / esterna, personale / automatica
	Contenuto della segnalazione	
<b>Valutazione segnalazione</b>	Data e ora avvio valutazione	
	Incaricato o Resp. della valutazione	
	Sintesi segnalazione	

	Procedure applicate	
	Controlli extra procedure eseguiti	
	Esito valutazione	
	Sintesi motivazioni della valutazione	
<b>Se la valutazione è positiva</b>	Data ed ora inizio evento	Può essere presunta
	Data ed ora fine evento	Può anche essere presunta o ancora in corso
	Tipi violazioni accertata	Confidenzialità / disponibilità / integrità
	Sistemi informativi / database coinvolti	
	Procedimenti coinvolti	
	Unità organizzative coinvolte	
	Categorie di interessati	
	Quantità di interessati	
	Categorie di dati personali	
	Trattamenti eseguiti dalla violazione	
	Altri coinvolti nella valutazione	Soprattutto se responsabili esterni
	Data e ora di conclusione della valutazione	Le 72 ore partono da qui
<b>Valutazione del rischio</b>	Data e ora avvio valutazione	
	Titolare o Resp. della valutazione	
	Altri coinvolti nella valutazione	Soprattutto se resp. esterni
	Valutazione del livello di rischio	
	Sintesi motivazioni del livello	
<b>Notifica (livello “probabile” o “elevato”)</b>	Data e ora avvio notifica	Qui si concludono le 72 ore
	Titolare / delegato della notifica	
	Copia della notifica	
	Copia allegati alla notifica	
	Modalità di inoltro della notifica	
	Note relative notifiche successive	
	Data e ora fine notifiche	
<b>Comunicazione (livello “elevato”)</b>	Data e ora avvio comunicazioni	
	Responsabile / Incaricato che esegue la comunicazione	
	Esito valutazione necessità di comunicare	
	Motivazioni per mancata comunicazione	
	Modalità coinvolgimento Autorità	
	Quantità interessati cui comunicare	
	Modalità di comunicazione	
	Contenuto della comunicazione	
	Data e ora fine comunicazioni	
<b>Avviso a DPO</b>	Data e ora avviso DPO	
	Incaricato dell’avviso	
	Modalità e contenuto avviso	
<b>Risposta</b>	Data e ora inizio azioni di risposta	

	Inseritore che registra le azioni	
	Procedure applicate	
	Azioni extra procedure eseguite	
	Valutazione esito risposte sul rischio	
	Data e ora fine azioni	