|  |
| --- |
| **D.P.I.A.** **Data Protection Impact Assessment Trattamento Whistleblowing** |

**.P.I.A.**

**Data Protection Impact Assessment** **Trattamento Whistleblowing**

TITOLARE DEL TRATTAMENTO: **COMUNE DI ROBBIO**

AREA/SETTORE/SERVIZIO: **AFFARI GENERALI**

DIRIGENTE/RESPONSABILE: SEGRETARIO COMUNALE

DATA CREAZIONE DEL DOCUMENTO: 11.12.2023

RESPONSABILE PROTEZIONE DATI: DOTT.SSA SIMONA PERSI

SOMMARIO

[PREMESSA 5](#_Toc152137157)

[ANALISI DEL CONTESTO 12](#_Toc152137158)

[Panoramica del trattamento 12](#_Toc152137159)

[Quale è il trattamento in considerazione? 12](#_Toc152137160)

[Quali sono le responsabilità connesse al trattamento? 13](#_Toc152137161)

[Ci sono standard applicabili al trattamento? 13](#_Toc152137162)

[Dati, processi e risorse di supporto 13](#_Toc152137163)

[Quali sono i dati trattati? 13](#_Toc152137164)

[Qual è il ciclo di vita del trattamento dei dati (descrizione funzionale)? 13](#_Toc152137165)

[Quali sono le risorse di supporto ai dati? 16](#_Toc152137166)

[ANALISI PRINCIPI FONDAMENTALI 17](#_Toc152137167)

[Proporzionalità e necessità 17](#_Toc152137168)

[Gli scopi del trattamento sono specifici, espliciti e legittimi? 17](#_Toc152137169)

[Quali sono le basi legali che rendono lecito il trattamento? 17](#_Toc152137170)

[I dati raccolti sono adeguati, pertinenti e limitati a quanto è necessario in relazione alle finalità per cui sono trattati (minimizzazione dei dati)? 18](#_Toc152137171)

[I dati sono esatti e aggiornati? 19](#_Toc152137172)

[Qual è il periodo di conservazione dei dati? 19](#_Toc152137173)

[Misure a tutela dei diritti degli interessati 19](#_Toc152137174)

[Come sono informati del trattamento gli interessati? 19](#_Toc152137175)

[Ove applicabile: come si ottiene il consenso degli interessati? 19](#_Toc152137176)

[Come fanno gli interessati a esercitare i loro diritti di accesso e di portabilità dei dati? 19](#_Toc152137177)

[Come fanno gli interessati a esercitare i loro diritti di rettifica e di cancellazione (diritto all'oblio)? 20](#_Toc152137178)

[Come fanno gli interessati a esercitare i loro diritti di limitazione e di opposizione? 20](#_Toc152137179)

[Gli obblighi dei responsabili del trattamento sono definiti con chiarezza e disciplinati da un contratto? 20](#_Toc152137180)

[In caso di trasferimento di dati al di fuori dell'Unione europea, i dati godono di una protezione equivalente? 21](#_Toc152137181)

[MISURE ESISTENTI O PIANIFICATE 21](#_Toc152137182)

[Crittografia 21](#_Toc152137183)

[Controllo degli accessi logici 21](#_Toc152137184)

[Tracciabilità 22](#_Toc152137185)

[Archiviazione 22](#_Toc152137186)

[Vulnerabilità 22](#_Toc152137187)

[Backup 22](#_Toc152137188)

[Manutenzione 23](#_Toc152137189)

[Sicurezza dei canali informatici 23](#_Toc152137190)

[Sicurezza dell'hardware 23](#_Toc152137191)

[Gestire gli incidenti di sicurezza e le violazioni dei dati personali 23](#_Toc152137192)

[Lotta contro il malware 23](#_Toc152137193)

[Minimizzazione dei dati 24](#_Toc152137194)

[Contratto con il responsabile del trattamento 24](#_Toc152137195)

[Gestione delle politiche di tutela della privacy 25](#_Toc152137196)

[Gestione dei rischi 25](#_Toc152137197)

[Gestione del personale 25](#_Toc152137198)

[**ESECUZIONE DELLA VALUTAZIONE D'IMPATTO SULLA PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI (DPIA)** 26](#_Toc152137199)

[**ANALISI DEI POSSIBILI IMPATTI E LORO GRAVITÀ** 27](#_Toc152137200)

[**ANALISI DELLE MINACCE** 28](#_Toc152137201)

[**ANALISI DELLA PROBABILITÀ DI VERIFICAZIONE** 30](#_Toc152137202)

[**ANALISI DEL RISCHIO** 30](#_Toc152137203)

[**VALUTAZIONI E PIANO DI TRATTAMENTO DEI RISCHI** 34](#_Toc152137244)

[**FORMALIZZAZIONE DEI RISULTATI, REVISIONE ED AGGIORNAMENTO** 36](#_Toc152137245)

[**ALLEGATI** 36](#_Toc152137246)

[ALL. 1 ACN Cloud Marketplace 36](#_Toc152137247)

[ALL. 2 ACN Cloud Marketplace 1 36](#_Toc152137248)

[ALL. 3 ACN Cloud Marketplace 2 36](#_Toc152137249)

[ALL. 4 contratto di servizio 36](#_Toc152137250)

[ALL. 5 doc. a supporto della DPIA 36](#_Toc152137251)

[ALL. 6 contratto resp esterna 36](#_Toc152137252)

[ALL. 7 nomina sub responsabile Seeweb 36](#_Toc152137253)

[ALL. 8 nomina sub responsabile Transparency 36](#_Toc152137254)

[ALL. 9 modalità di consrvazione delle chiavi crittografiche 36](#_Toc152137255)

|  |
| --- |
| PREMESSA |

La Valutazione d’Impatto sulla Protezione dei Dati (di seguito “DPIA) è un processo che il Titolare del trattamento deve effettuare, in via preventiva, ogni qual volta un trattamento di dati

personali, in particolare connesso all’impiego di nuove tecnologie, in considerazione della natura, dell'oggetto, del contesto e delle finalità del trattamento, possa presentare un rischio elevato per i diritti e le libertà delle persone.

Il processo di DPIA è ritenuto uno degli aspetti di maggiore rilevanza nel nuovo quadro normativo definito dal Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (Regolamento UE 2016/679), in quanto esprime chiaramente la responsabilizzazione (c.d. accountability) del titolare nei confronti dei trattamenti dallo stesso effettuati.

Il Titolare del trattamento, infatti, è tenuto non solo a garantire l’osservanza delle disposizioni

regolamentari, quanto anche a dimostrare adeguatamente in che modo egli garantisca tale osservanza.

**Principi fondanti il processo di DPIA**

****

**LA NORMATIVA**

**A.1. Il Decreto Legislativo 24/2023**

Il Decreto Legislativo 10 marzo 2023, n. 24 (di seguito, per brevità, “Decreto”) recepisce in Italia la Direttiva (UE) 2019/1937 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 ottobre 2019, riguardante la protezione delle persone che segnalano violazioni del diritto dell’Unione.

La nuova disciplina è orientata, da un lato, a garantire la manifestazione della libertà di espressione e di informazione, che comprende il diritto di ricevere e di comunicare informazioni, nonché la libertà e il pluralismo dei media. Dall’altro, è strumento per contrastare (e prevenire) la corruzione e la cattiva amministrazione nel settore pubblico e privato.

Chi segnala fornisce informazioni che possono portare all’indagine, all’accertamento e al perseguimento dei casi di violazione delle norme, rafforzando in tal modo i principi di trasparenza e responsabilità delle istituzioni democratiche.

Pertanto, garantire la protezione – sia in termini di tutela della riservatezza che di tutela da ritorsioni - dei soggetti che si espongono con segnalazioni, denunce o, come si vedrà, con il nuovo istituto della divulgazione pubblica, contribuisce all’emersione e alla prevenzione di rischi e situazioni pregiudizievoli per la stessa amministrazione o ente di appartenenza e, di riflesso, per l’interesse pubblico collettivo.

Tale protezione viene, ora, ulteriormente rafforzata ed estesa a soggetti diversi da chi segnala, come il facilitatore o le persone menzionate nella segnalazione, a conferma dell’intenzione, del legislatore europeo e italiano, di creare condizioni per rendere l’istituto in questione un importante presidio per la legalità e il buon andamento delle amministrazioni/enti.

**Il RGPD 679/2016**

Il trattamento dei dati personali raccolti attraverso i canali di segnalazione interni di cui all’art. 4 del Decreto, comporta l'applicabilità della normativa di protezione contenuta nel **REGOLAMENTO (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 27 aprile 2016**, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati o RGPD).

L’**articolo 13, comma 1 del Decreto** stabilisce che “*Ogni trattamento dei dati personali, compresa la comunicazione tra le autorità competenti, previsto dal presente decreto, deve essere effettuato a norma del regolamento (UE) 2016/679, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del decreto legislativo 18 maggio 2018, n. 51*”.

L’**articolo 13, comma 6, del Decreto** prevede che “*I soggetti di cui all'articolo 4 definiscono il proprio modello di ricevimento e gestione delle segnalazioni interne, individuando misure tecniche e organizzative idonee a garantire un livello di sicurezza adeguato agli specifici rischi derivanti dai trattamenti effettuati, sulla base di una valutazione d' impatto sulla protezione dei dati, e disciplinando il rapporto con eventuali fornitori esterni che trattano dati personali per loro conto ai sensi dell'articolo 28 del regolamento (UE) 2016/679 o dell'articolo 18 del decreto legislativo n. 51 del 2018*”.

L'**articolo 35 del RGPD** impone al Titolare di effettuare la DPIA prima di iniziare una data attività di trattamento che possa comportare “*un rischio elevato per i diritti e le libertà delle persone*”, in particolare quando prevede di avviare un trattamento mediante “*utilizzo di nuove tecnologie, avuto riguardo alla natura, all’oggetto, al contesto e alle finalità del trattamento*”.

L'**articolo 35 del RGPD** fa riferimento al possibile rischio elevato “*per i diritti e le libertà delle persone fisiche*”. Come indicato nella dichiarazione del gruppo di lavoro articolo 29 sulla protezione dei dati sul ruolo di un approccio basato sul rischio nei quadri giuridici in materia di protezione dei dati, il riferimento a “*diritti e libertà*” degli interessati riguarda principalmente i diritti alla protezione dei dati ed alla vita privata, ma include anche altri diritti fondamentali quali la libertà di parola, la libertà di pensiero, la libertà di circolazione, il divieto di discriminazione, il diritto alla libertà di coscienza e di religione.

In linea generale il RGPD aiuta a comprendere come le casistiche di rischio possano avere probabilità e gravità diverse e derivare da attività di trattamento suscettibili di arrecare pregiudizi fisici, materiali o immateriali, in particolare se il trattamento possa comportare “*discriminazioni, furto o usurpazione d’identità, perdite finanziarie, pregiudizio alla reputazione, perdita di riservatezza dei dati personali protetti da segreto professionale, decifratura non autorizzata della pseudonimizzazione, o qualsiasi altro danno economico o sociale significativo*”, la perdita di controllo da parte dell'interessato sui dati personali che li riguardano o privazioni o limitazioni nell'esercizio dei propri diritti fondamentali e libertà (v. **Considerando 75 del RGPD**).

La probabilità e la gravità del rischio per i diritti e le libertà dell’interessato dovrebbero essere determinate avendo riguardo “*alla natura, all’ambito di applicazione, al contesto e alle finalità del trattamento*” (v. **Considerando 76 del RGPD**).

Dunque, occorrerà valutare se il trattamento riguardi “*dati personali che rivelano l’origine razziale o etnica, le opinioni politiche, le convinzioni religiose o filosofiche, l’appartenenza sindacale, nonché dati genetici, dati relativi alla salute o i dati relativi alla vita sessuale o a condanne penali e a reati o alle relative misure di sicurezza*” o sia finalizzato a valutare aspetti personali “*in particolare mediante l’analisi o la previsione di aspetti riguardanti il rendimento professionale, la situazione economica, la salute, le preferenze o gli interessi personali, l’affidabilità o il comportamento, l’ubicazione o gli spostamenti, al fine di creare o utilizzare profili personali*” o se si riferisca a “*dati personali di persone fisiche vulnerabili, in particolare minori*" o se riguardi "*una notevole quantità di dati personali e un vasto numero di interessati*” (v. **Considerando 75 del RGPD**).

Con riferimento ai trattamenti “*su larga scala*”, ossia relativi ad una notevole quantità di dati personali a livello regionale, nazionale o sovranazionale e che potenzialmente presentano un rischio elevato, il RGPD incentra l'attenzione sulle categorie di dati particolari o sulle finalità delle attività di trattamento “*per adottare decisioni riguardanti determinate persone fisiche in seguito a una valutazione sistematica e globale di aspetti personali relativi alle persone fisiche, basata sulla profilazione di tali dati, o in seguito al trattamento di categorie particolari di dati personali, dati biometrici o dati relativi a condanne penali e reati o a connesse misure di sicurezza*” (v. **Considerando 91 del RGPD**).

Infine, particolare attenzione deve essere posta su quei trattamenti che “*comportano l’utilizzo di nuove tecnologie o quelli che sono di nuovo tipo e in relazione ai quali il titolare del trattamento non ha ancora effettuato una valutazione d’impatto sulla protezione dei dati, o la valutazione d’impatto sulla protezione dei dati si riveli necessaria alla luce del tempo trascorso dal trattamento iniziale*” (v. **Considerando 89 del RGPD**).

Il valore ed il ruolo della DPIA sono altresì chiariti nel **RGPD** all’interno del **Considerando n. 84** nei termini seguenti: “*Per potenziare il rispetto del presente regolamento qualora i trattamenti possano presentare un rischio elevato per i diritti e le libertà delle persone fisiche, il titolare del trattamento dovrebbe essere responsabile dello svolgimento di una valutazione d'impatto sulla protezione dei dati per determinare, in particolare, l'origine, la natura, la particolarità e la gravità di tale rischio*”.

La redazione del documento di valutazione consiste, quindi, in una procedura finalizzata a descrivere il trattamento, valutarne necessità e proporzionalità e facilitare la gestione dei rischi per i diritti e le libertà delle persone fisiche derivanti dal trattamento dei loro dati personali (attraverso la valutazione di tali rischi e la definizione delle misure idonee ad affrontarli).

Più nello specifico il documento illustra le considerazioni logiche che hanno accompagnato le fasi di identificazione, valutazione e risposta a tutti i rischi rilevati all’interno del trattamento oggetto di analisi.

Qualora l'esito della DPIA escluda la sussistenza di un rischio elevato, il Titolare può ritenersi legittimato ad eseguire il trattamento, in caso contrario, non potrà attivare il trattamento senza prima aver adottato le misure idonee a garantire un livello di sicurezza adeguato ai rischi per attenuarli o eliminarli.

Nell’ipotesi residuale in cui il Titolare non sia in grado di individuare dette misure tecniche od organizzative dovrà allora consultare l’Autorità di controllo, ai sensi dell’**articolo 36 del RGPD**, dando luogo alla c.d. consultazione preventiva.

Il mancato svolgimento della DPIA quando il trattamento è soggetto a tale valutazione (**articolo 35, paragrafi 1, 3 e 4 del RGPD**), lo svolgimento non corretto di una DPIA (**articolo 35, paragrafi 2, 7 e 9 del RGPD**) o la mancata consultazione dell’autorità di controllo competente ove ciò sia necessario (**articolo 36, paragrafo 3, lettera e) del RGPD** possono comportare l’irrogazione di una sanzione amministrativa pecuniaria fino a un massimo di 10 milioni di Euro, ovvero – se si tratta di un’impresa – fino al 2% del fatturato mondiale totale annuo dell’esercizio finanziario precedente, se superiore alla citata soglia del 10 milioni di Euro.

**ULTERIORI FONTI NORMATIVE**

Disposizioni rilevanti in materia sono altresì contenute nei seguenti provvedimenti:

**GRUPPO DI LAVORO ARTICOLO 29 PER LA PROTEZIONE DEI DATI** - Linee guida in materia di valutazione d'impatto sulla protezione dei dati e determinazione della possibilità che il trattamento “possa presentare un rischio elevato” ai fini del regolamento (UE) 2016/679 (di seguito: **Linee guida WP248**), adottate il 4 aprile 2017 e come modificate e adottate da ultimo il 4 ottobre 2017;

**GRUPPO DI LAVORO ARTICOLO 29 PER LA PROTEZIONE DEI DATI** - Linee guida sulla notifica delle violazioni dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (di seguito: **Linee guida WP250**), adottate il 3 ottobre 2017 ed emendate e adottate da ultimo in data 6 febbraio 2018;

**GARANTE PER LA PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI** - parere favorevole sullo “Schema di Linee guida in materia di protezione delle persone che segnalano violazioni del diritto dell’Unione e protezione delle persone che segnalano violazioni delle disposizioni normative nazionali – procedure per la presentazione e gestione delle segnalazioni esterne” predisposto da ANAC. Adottato il 6 luglio 2023;

**AUTORITA’ NAZIONALE ANTICORRUZIONE (ANAC)** - Linee guida in materia di protezione delle persone che segnalano violazioni del diritto dell’Unione e protezione delle persone che segnalano violazioni delle disposizioni normative nazionali. Procedure per la presentazione e gestione delle segnalazioni esterne - Approvate con Delibera n°311 del 12 luglio 2023

**METODOLOGIA**

I contenuti minimi della DPIA sono specificati come segue all’**articolo 35, paragrafo 7 del RGPD**:

* una descrizione sistematica dei trattamenti previsti e delle finalità del trattamento, compreso, ove applicabile, l’interesse legittimo perseguito dal titolare del trattamento;
* una valutazione della necessità e proporzionalità dei trattamenti in relazione alle finalità;
* le misure previste per affrontare i rischi, includendo le garanzie, le misure di sicurezza e i meccanismi per garantire la protezione dei dati personali e dimostrare la conformità al presente regolamento, tenuto conto dei diritti e degli interessi legittimi degli interessati e delle altre persone in questione.
* una valutazione dei rischi per i diritti e le libertà degli interessati;

La metodologia qui adottata per la valutazione di impatto sulla protezione dei dati personali (DPIA), ai sensi dell’art. 35 RGPD, è sviluppata sulla base di quella definita da:

- **Commission nationale de l'informatique et des libertés o CNIL**, l’Autorità francese per la protezione dei dati, in conformità alle Linee guida WP248 e inclusa tra le metodologie raccomandate nell’allegato 1 delle Linee guida stesse;

Al fine di valutare i rischi e le modalità concretamente operative per la corretta protezione dei dati di terze parti, definiti ‘interessati’, si è proceduto alla valutazione dell’effettivo tipo di dati raccolti e trattati, del modo in cui detti dati vengono raccolti e trattati, dei metodi di conservazione custodia e protezione dei medesimi allo stato della valutazione, il tutto al fine di predisporre idoneo piano di iniziative finalizzate all’adempimento degli obblighi dettati dal citato regolamento per la protezione dei dati, altresì noto come GDPR.

# ANALISI DEL CONTESTO

## Panoramica del trattamento

### Quale è il trattamento in considerazione?

Il trattamento riguarda le segnalazioni di illeciti mediante i canali interni istituiti in conformità a quanto previsto dall’articolo 4 del Decreto L.gs 24/2023, che garantiscano, anche tramite il ricorso a strumenti di crittografia, la riservatezza dell'identità della persona segnalante, della persona coinvolta e della persona comunque menzionata nella segnalazione, nonché del contenuto della segnalazione e della relativa documentazione.

In particolare i canali scelti dal Titolare del Trattamento sono:

- piattaforma informativa fornita da Whistleblowing Solutions Impresa Sociale Srl - incontro diretto con RPCT

Per quanto riguarda la piattaforma informatica Whistleblowing Solutions, in qualità di responsabile del trattamento, si occupa della gestione del sistema di Whistleblowing per l’esecuzione di operazioni informatizzate di trattamento di dati personali relative alla raccolta e alla conservazione dei dati necessari per l’erogazione del servizio.

L’architettura di sistema è principalmente composta da:

●       Un cluster di due firewall perimetrali;

●       Un cluster di due server fisici dedicati;

●       Una Storage Area Network pienamente ridondata.

Tutti i dispositivi utilizzati quali l’applicativo GlobaLeaks, Log di sistema e Firewall sono configurati per non registrare alcun tipo di log e/o informazioni lesive della privacy e dell’anonimato del segnalante quali per esempio indirizzi IP e User  Agents.
L’applicativo GlobaLeaks abilita la possibilità di navigazione tramite [Tor Browser](https://www.torproject.org/) per finalità accesso anonimo con garanzie al passo con lo stato dell’arte della ricerca tecnologica in materia.

### Quali sono le responsabilità connesse al trattamento?

Titolare del trattamento: Comune di ROBBIO
Responsabile del Trattamento: società Whistleblowing Solution
Sub-responsabili:
Seeweb per gestione infrastruttura IaaS
Trasparency International Italia per la collaborazione nella gestione del Whistleblowing
Titolari autonomi: le amministrazioni deputate ai controlli, Anac, Corte dei Conti, Tribunale
Responsabile della ricezione segnalazione: RPCT

### Ci sono standard applicabili al trattamento?

ISO27001
ISO27017
ISO27018
QUALIFICA AGID
CERTIFICAZIONE CSA STAR

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

## Dati, processi e risorse di supporto

### Quali sono i dati trattati?

Dati identificativi e di contatto dei segnalanti;
Dati identificativi dei segnalati;
Dati di tipo comune contenuti nelle segnalazioni;
Dati particolari contenuti nelle segnalazioni;
Dati relativi a condanne penali e reati contenuti nelle segnalazioni;

Dati identificativi dell'RPCT;
Dati identificativi di eventuale personale a supprto dell'RPCT

### Qual è il ciclo di vita del trattamento dei dati (descrizione funzionale)?

Piattaforma informatica

È istituita e resa disponibile, quale **canale di segnalazione e di comunicazione con il segnalante, primariamente consigliato**, una piattaforma informatica, raggiungibile via web da chi intenda effettuare una segnalazione, nonché da parte del RPCT e del personale autorizzato.
La piattaforma consente l’acquisizione delle segnalazioni che il segnalante intenda effettuare in forma scritta.

La piattaforma informatica dedicata costituisce un registro speciale di protocollazione e consente l’identificazione di ogni segnalazione ricevuta mediante l’attribuzione di un codice univoco progressivo di 16 caratteri (key code), generato in modo casuale e automatico dalla piattaforma stessa.

Una volta effettuato l’accesso alla piattaforma informatica, il segnalante che non intenda rimanere anonimo, inserisce le informazioni che lo identificano univocamente e le informazioni in suo possesso per identificare eventuali altri soggetti citati nella segnalazione.

La segnalazione inviata mediante piattaforma viene ricevuta su mail dell'Ente indicata dall'RPCT.

Qualora non fosse una mail diretta dell’RPCT, lo stesso provvederà a nominare l’autorizzato alla ricezione di tale mail il cui contenuto, non visibile, sarà immediatamente inviato all’RPCT per la sua apertura mediante credenziali.

Il segnalante che abbia inserito la segnalazione tramite piattaforma non può, successivamente, accedere ad essa attraverso altri canali.

L’utilizzo della piattaforma informatica consente al segnalante di accedere alla propria segnalazione fino a cinque anni successivi alla data dell’archiviazione da parte dell’Amministrazione della segnalazione stessa - tramite l’utilizzo del codice identificativo univoco (key code) che gli viene fornito all’esito della procedura di segnalazione (sia essa anonima o con identificazione) – e di dialogare con l’Amministrazione. Ciò al fine di monitorare lo svolgimento del procedimento amministrativo eventualmente avviato in seguito alla segnalazione.

In ragione delle caratteristiche operative e delle misure tecniche ed organizzative adottate, la medesima piattaforma viene altresì individuata quale strumento gestionale di tutta l’attività (istruttoria compresa) compiuta dal RPCT o suo delegato, in relazione alle segnalazioni pervenute, anche se provenienti da canali differenti.

La piattaforma registra le operazioni svolte dal RPCT e dal personale autorizzato, ai fini dell'attribuzione delle responsabilità delle operazioni eseguite.

Riepilogando il ciclo di vita del trattamento, le fasi sono le seguenti:

-attivazione piattaforma

-configurazione della stessa

-fase d'uso della piattaforma da parte del segnalante per il caricamento delle segnalazioni
-fase d'uso da parte dell'RPCT per la gestione delle segnalazioni

-fase di eventuali comunicazioni ai soggetti da coinvolgere nella gestione della segnalazione
-fase di conservazione dei dati al termine della gestione della segnalazione
Appuntamento con RPCT

Il segnalante che non intenda avvalersi dei canali di segnalazione di cui sopra, può, con qualsiasi mezzo, analogico o digitale, scritto od orale, **chiedere un incontro diretto** che sarà tenuto entro 30 giorni dalla richiesta, dal RPCT o suo delegato.

La richiesta di appuntamento non costituisce segnalazione e non sono raccolte informazioni diverse ed ulteriori rispetto a quelle necessarie alla fissazione e gestione dell’incontro. In particolare, è onere del segnalante non rivelare la propria identità e l’oggetto della segnalazione.
Il personale addetto comunicherà al segnalante il giorno di disponibilità del RPCT per permettere il realizzarsi dell’appuntamento, telefonico od in presenza.

La documentazione e verbalizzazione della segnalazione orale, resa durante l’incontro, avviene nel rispetto di quanto previsto dall’art. 14 del D.Lgs. 24/2023. In particolare, la segnalazione, previo consenso della persona segnalante, è documentata mediante registrazione su un dispositivo idoneo alla conservazione e all'ascolto oppure mediante verbale. In caso di verbale, la persona segnalante può verificare, rettificare e confermare il verbale dell'incontro mediante la propria sottoscrizione.
La verbalizzazione dell’incontro, unitamente alla documentazione analogica eventualmente consegnata dal segnalante è acquisita in modalità digitale, sotto la responsabilità del RPCT, il quale assicura che la conservazione analogica avverrà con modalità tali da proteggere l’identità del segnalante e delle altre persone fisiche che beneficiano della medesima tutela.

Riepilogando il ciclo di vita del trattamento, le fasi sono le seguenti:
-ricezione richiesta appuntamento

-comunicazione della richiesta all'RPCT-verbalizzazione della segnalazione resa durante l'incontro; -eventuale registrazione della segnalazione previo consenso del segnalante;

-gestione da parte dell'RPCT  della segnalazione

-fase di eventuali comunicazioni ai soggetti da coinvolgere nella gestione della segnalazione
-fase di conservazione dei dati al termine della gestione della segnalazione
Eventuale ricezione a mezzo posta

L'Ente ha adottato la seguente procedura a garanzia dell’identità del segnalante:
-inserire la segnalazione in una busta, che deve riportare all’esterno la dicitura “Riservata al Responsabile della Prevenzione della Corruzione e Trasparenza” od altra equivalente, in modo da consentire la comprensione del fatto che si tratta di una segnalazione per la quale si intende mantenere riservata la propria identità e beneficiare delle tutele previste nel caso di eventuali ritorsioni subite in ragione della segnalazione, con indirizzo “\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – Protocollo Generale – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”;

·   -nel caso il segnalante intenda rivelare la propria identità, inserire nella stessa busta un’altra busta chiusa, che deve recare al suo interno un biglietto con indicate le generalità del segnalante (nome, cognome, indirizzo, sede di lavoro, numero di telefono, indirizzo e-mail o pec);

·   -nel caso il segnalante non intenda rivelare la propria identità, indicare eventuali modalità con le quali il ricevente potrà comunicare con il segnalante stesso.

Il soggetto ricevente curerà la trasmissione della busta al RPCT, senza aprirla.

La documentazione analogica fatta pervenire dal segnalante è acquisita in modalità digitale per essere conservata sotto la responsabilità del RPCT, il quale assicura che la conservazione analogica avverrà con modalità tali da proteggere l’identità del segnalante e delle altre persone fisiche che beneficiano della medesima tutela.

Eventuali documenti informatici sono registrati nella piattaforma dedicata ed i supporti, utilizzati per la relativa trasmissione, sono conservati con le stesse modalità della documentazione analogica.

**La segnalazione dovrà avere i seguenti contenuti:**

- tipologia del segnalante (specificare il tipo di rapporto esistente con la Pubblica Amministrazione)
- mansionse svolta all’epoca dei fatti segnalati

- autore o autori del fatto e articolazione di appartenenza

- data o periodo in cui si è verificato il fatto. Se possibile indicare anche gli orari

- luogo fisico ove si è svolto il fatto (se il fatto si è svolto in ufficio precisare la denominazione e l’indirizzo della struttura, se il fatto si è svolto fuori dall’ufficio precisare il luogo e l’indirizzo)
-Tipologia di condotta illecita Illeciti penali, amministrativi, civili e contabili:

* Illeciti commessi in violazione della normativa UE
* Atti od omissioni che ledono gli interessi finanziari dell'Unione  Europea
* Atti od omissioni riguardanti il ​​mercato interno, che compromettono la libera delle  merci, delle persone, dei servizi e dei capitali (art. 26, paragrafo 2, del TFUE)
* Atti o comportamenti che vanificano l'oggetto o la finalità delle disposizioni dell'Unione Europea
* Altro
* altre persone interessate (dirigenti, funzionari dell’Amministrazione, privati, imprese)
eventuali testimoni dell’episodio
* eventuali altri soggetti ai quali si applicano le misure di protezione, ai sensi del D.Lgs. n. 24 del 2023

**È escluso l’utilizzo della posta elettronica** **quale canale di segnalazione interna.**

###  Quali sono le risorse di supporto ai dati?

      Sofware professionale GlobaLeaks;
Infrastruttura IaaS e SaaS privata basata sulle seguenti tecnologie:
-dettaglio Hardware
-VMWARE (virtualizzazione)
-Debian Linux LTS (sistema operativo)
-VEEAM (backup)
-OPNSENSE (firewall)
-OPENVPN (vpn)

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

## ANALISI PRINCIPI FONDAMENTALI

## Proporzionalità e necessità

### Gli scopi del trattamento sono specifici, espliciti e legittimi?

Le finalità del trattamento sono esplicite, specifiche e legittime.

Sono **esplicite** in quanto sono individuate all'interno del Decreto Legislativo 24/2023 e sono indicate con chiarezza nelle informazioni rese all’interessato ai sensi degli **articoli 13 e 14 del RGPD**;
sono **specifiche** in quanto si riferiscono a tutti i canali di segnalazione interni istituiti dal Titolare;
sono **legittime** in quanto trovano adeguato fondamento nelle disposizioni contenute negli **articoli 6, 9 e 10 del RGPD**.

Il Titolare ha adottato un proprio modello organizzativo per la gestione delle segnalazioni Whistleblowing.

|  |
| --- |
|  **Valutazione : Accettabile** |

### Quali sono le basi legali che rendono lecito il trattamento?

Per il trattamento dei dati personali di tipo comune, le basi giuridiche sono:
- l'interesse pubblico - articolo 6, par. 1, lett e) del GDPR 679/2016
- il consenso (per registrazione) - articolo 6, par. 1, lett a) del GDPR 679/2016

Per il trattamento dei dati particolari, le basi giuridiche sono:
- l'interesse pubblico rilevante - articolo 9, par. 2, lettera g) del GDPR 679/2016
- il consenso (per registrazione) - articolo 9, par. 2, lett a) del GDPR 679/2016

Per il trattamento dei dati giudiziari, le basi giuridiche sono:
- controllo Autorità Pubblica
- autorizzato dal diritto dell'Unione o Stati membri

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

### I dati raccolti sono adeguati, pertinenti e limitati a quanto è necessario in relazione alle finalità per cui sono trattati (minimizzazione dei dati)?

I dati raccolti sono solo quelli necessari e pertinenti per la finalità dichiarata.
Per quanto riguarda la piattaforma informatica, la registrazione e attivazione del servizio richiedono solo nome, cognome, ruolo email e telefono dell'utente che effettua la registrazione.
Il software raccoglie segnalazioni secondo i migliori questionari predisposti in ambito whistleblowing in collaborazione con importanti enti di ricerca in materia di whistleblowing e anticorruzione e messi a punto da Transparency International Italia in relazione alla normativa vigente in materia.Nel rispetto del principio di privacy by design tutti i dispositivi utilizzati quali applicativo GlobaLeaks, log di sistema e firewall sono configurati per non registrare alcun tipo di log di informazioni lesive della privacy e dell'anonimato del segnalante quali ad esempio indirizzi IP, User Agents e altri Metadata.
L'applicativo GlobaLeaks vede abilitata la possiblità di navigazione tamite Tor Browser per finalità di accesso anonimo con garanzie al passo con lo stato dell'arte della ricerca tecnologica in materia.
La piattaforma informatica è configurata in modalità “Custode dell’identità” con limitazione dell’accesso ai dati identificativi del segnalante.

Per quanto riguarda la segnalazione effettuata durante l'incontro con l'RPCT, il modello organizzativo dell'Ente precisa che, sin dalla fase di richiesta appuntamento, non sono raccolte informazioni diverse ed ulteriori rispetto a quelle necessarie alla fissazione e gestione dell’incontro.

**Non è consentito effettuare una segnalazione direttamente utilizzando il tradizionale sistema telefonico. Nessun ufficio è autorizzato a ricevere (e gestire) segnalazioni telefoniche.**La documentazione e verbalizzazione della segnalazione orale, resa durante l’incontro, avviene nel rispetto di quanto previsto dall’art. 14 del D.Lgs. 24/2023. In particolare, la segnalazione, previo consenso della persona segnalante, è documentata mediante registrazione su un dispositivo idoneo alla conservazione e all'ascolto oppure mediante verbale. In caso di verbale, la persona segnalante può verificare, rettificare e confermare il verbale dell'incontro mediante la propria sottoscrizione.
La verbalizzazione dell’incontro, unitamente alla documentazione analogica eventualmente consegnata dal segnalante è acquisita in modalità digitale, sotto la responsabilità del RPCT, il quale assicura che la conservazione analogica avverrà con modalità tali da proteggere l’identità del segnalante e delle altre persone fisiche che beneficiano della medesima tutela.
Il modello organizzativo adottato precisa inoltre quale contenuto devono avere le segnalazioni.
In particolare si precisa che le stesse devono contenere:

le circostanze di tempo e di luogo in cui si è verificato il fatto oggetto della segnalazione;
- la descrizione del fatto;

- le generalità o altri elementi che consentano di identificare il soggetto cui attribuire i fatti segnalati.

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

### I dati sono esatti e aggiornati?

Gli utenti che si sono registrati attraverso l'accesso alla propria area riservata possono controllare e aggiornare i loro dati caricati.

Se la segnalazione è verbale, il segnalante può controllare e rettificare quanto emerso nel verbale.

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

### Qual è il periodo di conservazione dei dati?

Sulla piattaforma i dati vengono conservati per 18 mesi prorogabili su richiesta dell'ente ricevente per altri 18 mesi, con cancellazione automatica di quelle scadute.

Da parte del titolare 5 anni dalla comunicazione di chiusura del procedimento avviato a seguito della segnalazione.

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

## Misure a tutela dei diritti degli interessati

### Come sono informati del trattamento gli interessati?

Gli interessati sono informati mediante informativa pubblicata sul sito internet del Titolare del Trattamento.
Inoltre il Titolare ha attivato dei canali interni di segnalazione per portare a conoscenza di tutti i possibili segnalanti la possiblità di avvalersi di tale istituto.

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

### Ove applicabile: come si ottiene il consenso degli interessati?

Il consenso è richiesto per iscritto per documentare la segnalazione mediante registrazione su un dispositivo idoneo alla conservazione e all'ascolto oppure mediante verbale. In caso di verbale, la persona segnalante può verificare, rettificare e confermare il verbale dell'incontro mediante la propria sottoscrizione.

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

### Come fanno gli interessati a esercitare i loro diritti di accesso e di portabilità dei dati?

Non applicabile

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

### Come fanno gli interessati a esercitare i loro diritti di rettifica e di cancellazione (diritto all'oblio)?

La piattaforma consente al segnalante di poter rettificare i suoi dati nella sezione riservata mediante codice univoco a 16 cifre.

Durante l'incontro con l'RPCT la verbalizzazione è oggetto di controllo da parte del segnalante che può procedere a rettifica.

Il contenuto delle segnalazioni effettuate in modalità analogiche è verificabile ed aggiornabile dal segnalante mediante richiesta al Titolare

il diritto di cancellazione non consentito durante il procedimento di getione della segnalazione. La stessa avviene al termine del periodo di conservazione.

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

### Come fanno gli interessati a esercitare i loro diritti di limitazione e di opposizione?

La piattaforma informatica:
- consente al segnalante la scelta se procedere alla segnalazione in forma anonima o nominativa
- è configurata in modo da non consentire il tracciamento degli utenti che vi accedano dall’interno della rete aziendale
- è configurata per non registrare gli indirizzi IP di navigazione e User agent
non lascia tracce nella cache del browser
- è configurata per consentire l’accesso del segnalante alle proprie segnalazioni, senza necessità di effettuare un’autenticazione (mediante inserimento del solo Codice Univoco)

In caso di consegna della segnalazione con modalità analogiche è prevista l'archiviazione su piattaforma o protocollazione riservata.
I dati personali che manifestamente non sono utili al trattamento di una specifica segnalazione non sono raccolti o, se raccolti accidentalmente, sono cancellati immediatamente.

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

### Gli obblighi dei responsabili del trattamento sono definiti con chiarezza e disciplinati da un contratto?

Il Titolare ha proceduto a contrattualizzare il responsabile esterno Whistleblowing Solutions I.S. Srl in relazione alle operazioni di trattamento dati personali posti in essere ai soli fini dell'esecuzione del Contratto di servizi (che si allega alla presente DPIA).

Il Responsabile ha altresì inviato i contratti stipulati con i sub responsabili:
-Seeweb per l'attività di archiviazione hosting cloud IASS

-Transparency International Italia per l'attività di supporto utenti e amministratore di sistema

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

### In caso di trasferimento di dati al di fuori dell'Unione europea, i dati godono di una protezione equivalente?

Non esiste trasferimento di dati al di fuori dell'Unione Europea

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

## MISURE ESISTENTI O PIANIFICATE

### Crittografia

L’applicativo GlobaLeaks implementa uno specifico protocollo crittografico realizzato per applicazioni di whistleblowing in collaborazione con l’Open Technology Fund di Washington.

Ogni informazione scambiata viene protetta in transito da protocollo TLS 1.2+ con SSLLabs rating A+.

Ogni informazione circa le segnalazioni e i relativi metadati registrata dal sistema viene protetta con chiave asimmetrica personale e protocollo a curve ellittiche per ciascun utente avente accesso al sistema e ai dati delle segnalazioni.

Nessun dato viene salvato in chiaro su supporto fisico in nessuna delle fasi di caricamento

Il sistema è installato su sistema operativo Linux su cui è attiva Full Disk Encryption (FDE) a garanzia di maggiore tutela dei sistemi integralmente cifrati in condizione di fermo e in condizione di backup remoto.

Protocollo crittografico:

https://docs.globaleaks.org/en/main/security/EncryptionProtocol.html

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

### Controllo degli accessi logici

L’accesso all'applicativo è consentito ad ogni utilizzatore autorizzato tramite credenziali di autenticazione personali.

Il sistema implementa policy password sicura e vieta il riutilizzo di precedenti password.

Il sistema implementa protocollo di autenticazione a due fattori con protocollo TOTP secondo standard RFC 6238.

Gli accessi privilegiati alle risorse amministrative sono protetti tramite accesso mediato via VPN.

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

### Tracciabilità

L’applicativo GlobaLeaks implementa un sistema di audit log sicuro e privacy preserving atto a registrare le attività effettuate dagli utenti e dal sistema in compatibilità con la massima confidenzialità richiesta dal processo di whistleblowing.

I log delle attività del segnalante sono privi delle informazioni identificative dei segnalanti quali indirizzi IP e User Agent.

I log degli accessi degli amministratori di sistema vengono registrati tramite moduli syslog e registri remoti centralizzati.

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

### Archiviazione

L’applicativo GlobaLeaks implementa un database SQLite integrato acceduto tramite ORM.

Le configurazioni effettuate sono tali da garantire elevate garanzie di sicurezza grazie al ompleto controllo da parte dell’applicativo delle funzionalità sicurezza del database e delle policy di data retention e cancellazione sicura.

Per quanto riguarda l'archiviazione di documentazione raccolta durante o l'incontro con l'RPCT previsto da procedura o ricevuta a mezzo posta, la stessa avviene a cura dell'RPCT in armadi chiusi. La docuemtnazione può essere altresì salvata in piattaforma.

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

### Vulnerabilità

L’applicativo GlobaLeaks e la relativa metodologia di fornitura SaaS sono periodicamente soggetti ad audit di sicurezza indipendenti di ampio respiro su base almeno annuale e tutti i report vengono pubblicati per finalità di peer review.

A questi si aggiunge la peer review indipendente realizzata dalla crescente comunità di stakeholder composta da un crescente numero di società quotate, fornitori e utilizzatori istituzionali che su base regolare commissionano audit indipendenti che vengono forniti al progetto privatamente.

Audit di sicurezza: https://docs.globaleaks.org/en/main/security/PenetrationTests.html

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

### Backup

I sistemi sono soggetti a backup remoto giornaliero con policy di data retention di 7 giorni necessari per finalità di disaster recovery.

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

### Manutenzione

E' prevista manutenzione periodica correttiva, evolutiva e con finalità di miglioria continua in materia di sicurezza.

Per i server applicativi virtuali che realizzano il servizio di whistleblowing è prevista una modalità di manutenzione accessibile al solo personale Whistleblowing Solutions attraverso cui svolgere le modifiche al sistema installare gli aggiornamenti previsti.

Per i sistemi che compongono l’infrastruttura fisica, di backup e firewall è prevista una modalità di manutenzione accessibile al solo personale Whistleblowing Solutions e del relativo fornitore SaaS attraverso cui svolgere le modifiche al sistema installare gli aggiornamenti previsti.

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

### Sicurezza dei canali informatici

Tutte le connessioni sono protette tramite protocollo TLS 1.2+

Le connessioni amministrative privilegiate sono mediate tramite accesso VPN e connessioni con protocollo SSH.

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

### Sicurezza dell'hardware

I datacenter del fornitore IaaS dispongono di un’infrastruttura dotata di controllo degli accessi, procedure di monitoraggio 7x24 e videosorveglianza tramite telecamere a circuito chiuso, in aggiunta al sistema di allarme e barriere fisiche presidiate 7x24.

I datacenter del fornitore IaaS sono certificati ISO27001.

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

### Gestire gli incidenti di sicurezza e le violazioni dei dati personali

Whistleblowing Solutions ha definito una procedura per la gestione delle violazioni dei dati personali.
il Titolare ha adottato una sua procedura di data breach

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

### Lotta contro il malware

Tutti i computer del personale di Whistleblowing e dei sub-responsabili nominati eseguono firewall e antivirus come da policy aziendale ed il personale riceve continua e aggiornata formazione al passo con lo stato dell’arte in materia di lotta contro il malware.

Parimenti le utenze del servizio di whistleblowing vengono sensibilizzate sulla tematica tramite formazione diretta o documentazione online.

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

### Minimizzazione dei dati

Per la registrazione e attivazione del servizio sono richiesti unicamente i seguenti dati: Nome, Cognome, Ruolo, Telefono, Email di ruolo  dell’utente che effettua la registrazione e i dati relativi all’ente (nome, indirizzo, CF e PI).

 Nel rispetto del principio di privacy by design tutti i dispositivi utilizzati quali applicativo GlobaLeaks, log di sistema e firewall sono configurati per non registrare alcun tipo di log di informazioni lesive della privacy e dell’anonimato del segnalante quali per esempio indirizzi IP, User Agents e altri Metadata.

L’applicativo GlobaLeaks vede abilitata la possibilità di navigazione tramite Tor Browser per finalità accesso anonimo con garanzie al passo con lo stato dell’arte della ricerca tecnologica in materia.
Se la segnalazione avviene a mezzo posta, la procedura indica quali dati inserire in modo da limitare la raccolta di dati eccedenti la finalità.

In caso di segnalazione effettuate a seguito di colloquio richiesto dinnanzi all'RPCT, lo stesso è formato sulla corretta raccolta di dati.

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

### Contratto con il responsabile del trattamento

Il contratto stipulato con il responsabile è stato redatto secondo le Linee Guida Europee e descrive puntualmente il perimetro dei trattamenti affidati al responsabile, le misure di sicurezza e i sub responsabili individuati. Per questi ultimi, il responsabile ha fornito copia dei contratti stipulati nel rispetto delle Linee Guida citate.

|  |
| --- |
| **Valutazione : Migliorabile**  |

**Piano d'azione / misure correttive :**Considerato il potere contrattuale del responsabile scelto per la fornitura della piattaforma, il titolare valuterà eventuali integrazioni richieste ad hoc
**Commento di valutazione :**Si ritiene che la parte relativa all'assistenza offerta dal responsabile del servizio possa essere migliorata passando da quella attuale ad una assistenza più professionale

### Gestione delle politiche di tutela della privacy

Il Titolare del Trattamento ha nominato un Responsabile per la Protezione dei Dati.

Il Titolare del Trattamento ha nominato gli autorizzati al trattamento e contrattualizzato il responsabile.
Ha inoltre visionato e conservato tutta la documentazione relativa alla compliance al G.D.P.R. 679/2016 del responsabile, comprese le certificazioni possedute.

L'Ente ha aggiornato il registro dei trattamenti inserendo il trattamento Whisleblowing.
L'Ente ha da tempo adottato la procedura per la gestione del data breach.

|  |
| --- |
|  **Valutazione : Accettabile** |

### Gestione dei rischi

Tutto il personale dell'Ente è stato formato in materia di protezione dati personali.
Sono stati mappati tutti i trattamenti nel registro.

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

### Gestione del personale

Viene effettuata adeguata formazione per la corretta sensibilizzazione.
Vengono effettuate sedute di formazione specifiche in base all'evolversi della normativa.

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

**ESECUZIONE DELLA VALUTAZIONE D'IMPATTO SULLA PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI (DPIA)**

Il trattamento dei dati personali è un’attività che espone a rischio gli interessati, ossia le persone fisiche cui i dati si riferiscono.

I rischi per i diritti e le libertà delle persone fisiche possono derivare dal fatto che il trattamento, in ragione delle caratteristiche sue proprie, possa cagionare danni materiali e immateriali, come per esempio, discriminazioni, pregiudizio alla reputazione o qualsiasi altro danno economico o sociale significativo (**Considerando 75 del RGPD**).

Considerato che il trattamento in questione presenta "naturalmente" un rischio per i diritti e le libertà delle persone fisiche, la normativa di protezione richiede al Titolare del trattamento l’adozione di misure adeguate a gestire e limitare tale rischio.

Le attività di valutazione d’impatto sulla protezione dei dati personali (DPIA) sono finalizzate, prioritariamente, a contenere la probabilità e l’impatto che eventuali violazioni di dati personali (denominate nell’accezione inglese “data breach”) potrebbero comportare sulle persone fisiche alle quali i dati si riferiscono.

Lo scopo è stabilire se e fino a che punto un'attività di trattamento, per le sue caratteristiche, il tipo di dati cui si riferisce o il tipo di operazioni svolte possa causare danni alle parti interessate e quali siano le misure disponibili per contenere il rischio (per esempio, la cifratura dei dati e la pseudonimizzazione, i test di sicurezza, i sistemi di continuità operative e le procedure di backup).

**ANALISI DEI POSSIBILI IMPATTI E LORO GRAVITÀ**

Si cerca di determinare un reale e potenziale impatto sui diritti e le libertà degli interessati, **tenendo in considerazione i controlli e le contromisure esistenti**, pianificate o implementate al fine di ridurre tale rischio, utilizzando una scala di valori (basso, medio, alto, molto alto).

**Scala di misurazione** dell'impatto (suggerita da ENISA)

|  |  |
| --- | --- |
| **LIVELLO****DI IMPATTO** | **DESCRIZIONE** |
|  |
| **BASSO** | Gli individui possono andare incontro a disagi minori, che supereranno senza alcun problema (tempo trascorso reinserendo informazioni, fastidi, irritazioni, ecc.) |
| **MEDIO** | Gli individui possono andare incontro a significativi disagi, che saranno in grado di superare nonostante alcune difficoltà (costi aggiuntivi, rifiuto di accesso ai servizi aziendali, paura, mancanza di comprensione, stress, disturbi fisici di lieve entità, ecc.) |
| **ALTO** | Gli individui possono andare incontro a conseguenze significative, che dovrebbero essere in grado di superare anche se con gravi difficoltà (appropriazione indebita di fondi, inserimento in liste nere da parte di istituti finanziari, danni alla proprietà, perdita di posti di lavoro, citazione in giudizio, peggioramento della salute, ecc.) |
| **MOLTO ALTO** | Gli individui possono subire conseguenze significative, o addirittura irreversibili, che non sono in grado di superare (incapacità di lavorare, disturbi psicologici o fisici a lungo termine, morte, ecc.) |

**ANALISI DELLE MINACCE**

**Una minaccia è qualsiasi circostanza od evento che abbia il potenziale di influire negativamente sulla sicurezza dei dati personali**.

In questa fase, l'obiettivo del Titolare del trattamento è comprendere le minacce relative all'ambiente generale del trattamento dei dati personali (esterno o interno) e valutarne la probabilità (probabilità di accadimento della minaccia).

Il rischio di un evento dannoso per i diritti degli interessati deriva dall'esposizione del dato a una o più minacce; quindi, identificare i rischi implica sempre considerare la minaccia che potrebbe originarli e anche le conseguenze che dalla stessa possono determinarsi.

Le **minacce alla sicurezza** dei dati personali possono essere classificate, avendo riguardo al tipo di violazione dei dati personali che possono determinare, in:

|  |  |
| --- | --- |
| violazione della riservatezza | in caso di divulgazione dei dati personali o accesso agli stessi non autorizzati o accidentali |
| violazione dell’integrità | in caso di modifica non autorizzata o accidentale dei dati personali |
| violazione della disponibilità | in caso di perdita, accesso o distruzione accidentali o non autorizzati di dati personali |

**Fonti di rischio che possono coinvolgere il trattamento dei dati raccolti attraverso canali di segnalazione interni**:

Tradizionalmente si individuano le seguenti **tipologie di accadimento**, dalle quali si possono originare delle fonti di rischio.

Le fonti di rischio possono essere rappresentate da:

- **persona, interna o esterna all'ente**, operante in via accidentale o intenzionale (esempio: amministratore IT, utente, attaccante esterno, ...);

- **fonte non umana** (acqua, fuoco, eventi naturali, materiali pericolosi, virus informatici, ecc. ) che può essere all'origine di un rischio. Può essere un incidente od un sinistro verificatosi presso uno dei soggetti incaricati del trattamento od anche presso Contitolari e Responsabili del trattamento

Possono costituire una "**fonte di rischio umana interna**" le seguenti situazioni:

- un dipendente malintenzionato che usa la sua vicinanza al sistema, le sue competenze, i suoi privilegi e un tempo a disposizione potenzialmente considerevole, ovvero un dipendente che si renda responsabile di una negligenza a causa di un'insufficiente formazione e sensibilizzazione.

- un utente o il suo entourage, negligente o malintenzionato, che ha accesso al servizio.

Le motivazioni possono essere molteplici: confusione, errore, negligenza, vendetta, volontà di provocare allarme, malevolenza, possibilità di lucro, spionaggio.

Possono costituire una "**fonte di rischio umana esterna**" le seguenti situazioni:

- una terza parte malintenzionata o ignara che sfrutta la sua vicinanza fisica per accedere fraudolentemente al servizio;

- un attaccante che prende di mira un utente sfruttando la sua conoscenza dell'utente e alcune informazioni su quest'ultimo;

- un attaccante che prende di mira una delle società incaricate del trattamento sfruttando la sua conoscenza di tali società, così da consentirgli di minarne l'immagine;

- una terza parte autorizzata che sfrutta i privilegi di accesso per accedere illegittimamente alle informazioni. Le motivazioni possono essere molteplici: dallo scherzo alla molestia, fino al dolo, alla vendetta, allo spionaggio, alla speranza di lucro, all'acquisizione di dati per fini di ulteriore sfruttamento.

E' possibile derivare i seguenti tre **scenari di rischio**:

|  |  |
| --- | --- |
| accesso illegittimo | violazione della riservatezza |
| modifiche indesiderate | violazione dell'integrità |
| perdita dei dati | violazione della disponibilità |

**ANALISI DELLA PROBABILITÀ DI VERIFICAZIONE**

Analogamente a quanto fatto in relazione alla valutazione dell'impatto, la **valutazione della probabilità di accadimento** della minaccia può essere solo qualitativa, in quanto strettamente correlata allo specifico ambiente di trattamento dei dati personali.

La probabilità fa riferimento alla possibilità che il rischio si concretizzi.

Nell'ambito dell'approccio suggerito dall'ENISA, vengono definiti tre livelli di probabilità di occorrenza della minaccia, ovvero:

|  |  |
| --- | --- |
| BASSO | è improbabile che la minaccia si materializzi |
| MEDIO | è possibile che la minaccia si materializzi |
| ALTO | è probabile che la minaccia si materializzi |

**ANALISI DEL RISCHIO**

Il seguente schema rappresenta una griglia oggettiva di calcolo delle Probabilità e Gravità con riguardo ai diritti e libertà dell’interessato.

|  |
| --- |
| Matrice di rischio: RI=P\*G |
|  | Probabilità | 1 – trascurabile | 2 – limitata | 3 – importante | - massima |
| Gravità | trascurabile | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 2 – limitata | 2 | 4 | 6 | 8 |
| 3 – Importante | 3 | 6 | 9 | 12 |
| 4 - Massima | 4 | 8 | 12 | 16 |

Valutazione % delle misure esistenti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rating | Descrizione |  |
| 1-25% | Non adeguate |  Il controllo non è previsto o è assente nella pratica. |
| 26-50% | Parzialmente adeguate | Il controllo è applicato sporadicamente o in modo inadeguato, non garantendone quindi l’efficacia |
| 51-57% | Quasi adeguate |  Sono state rilevate mancanze, soprattutto di tipo formale (per esempio, inesattezze nelle procedure). |
| 58-100% | Adeguate | Il controllo è sistematicamente applicato e non sono state rilevate inadeguatezze al controllo. |

**Elementi per la valutazione:**

**Ri** è il Rischio Inerente valore di riferimento su cui effettuare le valutazioni e le operazioni di

mitigazione.

Rr è il Rischio Residuo calcolato al netto delle misure di mitigazione del rischio (determinate in

via percentuale - % abbattimento).

**L’azienda valuta come Rischio Accettabile (Ra) = 3**

Se il rischio inerente Ri a seguito delle valutazioni oggettive, dovesse risultare superiore ad Ra,

l’azienda interverrà con mitigazioni opportune tali che ad Rr < Ra

**VALUTAZIONE**

**Rischio - Accesso illegittimo ai dati**

**Quali potrebbero essere i principali impatti sugli interessati se il rischio si dovesse concretizzare?**

Perdita di riservatezza, perdita del posto di lavoro, perdite economiche, danni psicologici, diffamazione

**Quali sono le principali minacce che potrebbero concretizzare il rischio?**

Accesso illegittimo alle credenziali per decrittografare, accesso ai luoghi fisici di conservazione, divulgazione verbale dei fatti segnalati, divulgazione verbale dei soggetti segnalati e segnalanti

**Quali sono le fonti di rischio?**

Fonti umane interne, Fonti umane esterne, Fonti non umane

**Quali misure fra quelle individuate contribuiscono a mitigare il rischio?**

Crittografia, Controllo degli accessi logici, Archiviazione, Backup, Manutenzione, Vulnerabilità, Sicurezza dell'hardware, Gestire gli incidenti di sicurezza e le violazioni dei dati personali, Lotta contro il malware, Sicurezza dei canali informatici, Minimizzazione dei dati, Contratto con il responsabile del trattamento, Gestione delle politiche di tutela della privacy, Gestione dei rischi, Gestione del personale, Tracciabilità

**Calcolo del rischio**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| G | P | Ri | Mitigazione %abbattimentorischio | Rr |
| 3 | 2 | 6 | 70% | 1,8 |

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

**Rischio - Modifiche indesiderate dei dati**

**Quali sarebbero i principali impatti sugli interessati se il rischio si dovesse concretizzare?**

danni psicologici, perdita del posto di lavoro, diffamazione, perdite economiche

**Quali sono le principali minacce che potrebbero consentire la concretizzazione del rischio?**

accesso ai luoghi fisici di conservazione, accesso illegittimo alle credenziali per decrittografare

**Quali sono le fonti di rischio?**

Fonti non umane, Fonti umane esterne, Fonti umane interne

**Quali misure, fra quelle individuate, contribuiscono a mitigare il rischio?**

Crittografia, Archiviazione, Backup, Manutenzione, Sicurezza dei canali informatici, Vulnerabilità, Controllo degli accessi logici, Tracciabilità, Sicurezza dell'hardware, Gestire gli incidenti di sicurezza e le violazioni dei dati personali, Lotta contro il malware, Minimizzazione dei dati, Contratto con il responsabile del trattamento, Gestione delle politiche di tutela della privacy, Gestione dei rischi, Gestione del personale

**Calcolo del rischio**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| G | P | Ri | Mitigazione %abbattimentorischio | Rr |
| 3 | 2 | 6 | 70% | 1,8 |

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

**Rischio - Perdita di dati**

**Quali potrebbero essere gli impatti principali sugli interessati se il rischio dovesse concretizzarsi?**

perdita del posto di lavoro se assocata a perdita di riservatezza, perdite economiche, mancato seguito alla segnalazione, perdita di fiducia nelle istituzio ni pubbliche

**Quali sono le principali minacce che potrebbero consentire la materializzazione del rischio?**

accesso ai luoghi fisici di conservazione, accesso illegittimo alle credenziali per decrittografare

**Quali sono le fonti di rischio?**

Fonti non umane, Fonti umane esterne, Fonti umane interne

**Quali misure, fra quelle individuate, contribuiscono a mitigare il rischio?**

Controllo degli accessi logici, Archiviazione, Backup, Manutenzione, Sicurezza dei canali informatici, Sicurezza dell'hardware, Gestione dei rischi

**Calcolo del rischio**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| G | P | Ri | Mitigazione %abbattimentorischio | Rr |
| 3 | 2 | 6 | 70% | 1,8 |

|  |
| --- |
| **Valutazione : Accettabile** |

**VALUTAZIONI E PIANO DI TRATTAMENTO DEI RISCHI**

Premesso che:

* a norma dell’**articolo 35, paragrafo 9, del RGPD** “*Se del caso, il titolare del trattamento raccoglie le opinioni degli interessati o dei loro rappresentanti sul trattamento previsto, fatta salva la tutela degli interessi commerciali o pubblici o la sicurezza dei trattamenti*”;
* a norma dell’**articolo 36, paragrafo 1, del RGPD** “*Il titolare del trattamento, prima di procedere al trattamento, consulta l'autorità di controllo qualora la valutazione d'impatto sulla protezione dei dati a norma dell'articolo 35 indichi che il trattamento presenterebbe un rischio elevato in assenza di misure adottate dal titolare del trattamento per attenuare il rischio*”;
* con particolare riferimento alla c.d. **consultazione preventiva** di cui all'art. 36 del RGPD, si recepiscono le indicazioni contenute nelle Linee Guida rilasciate dal Gruppo di lavoro articolo 29 per la protezione dei dati, come modificate e adottate da ultimo il 4 ottobre 2017 (**WP 248 rev.01**), a tenore delle quali "*Ogniqualvolta il titolare del trattamento non è in grado di trovare misure sufficienti per ridurre i rischi a un livello accettabile (ossia i rischi residui restano comunque elevati) è necessario consultare l'autorità di controllo*". "*Inoltre, il titolare del trattamento dovrà consultare l'autorità di vigilanza qualora il diritto dello Stato membro in questione prescriva che i titolari del trattamento consultino l'autorità di controllo e/o ne ottengano l'autorizzazione preliminare, in relazione al trattamento da parte di un titolare del trattamento per l'esecuzione, da parte di questi, di un compito di interesse pubblico, tra cui il trattamento con riguardo alla protezione sociale e alla sanità pubblica (articolo 36, paragrafo 5)*"

Si stabilisce quanto segue:

**Dall'analisi sull'impatto dei rischi valutati in particolare nell'ambito dei trattamenti individuati**

**aventi l'obbligo di DPIA, emergono “Rischi inerenti (Ri)” con impatto sui diritti e libertà degli**

**interessati con stima a Valore Medio.**

**Nell'ottica di mitigazione di tali rischi, si evince che, con l'implementazione delle misure tecnico/organizzative pianificate ad integrazione di quelle messe in atto, il valore di rischio residuo rientra nei parametri accettabili uguali o minori rispetto al “Rischio accettato (Ra)” dall'organizzazione aventi stima a Valore basso, valore ritenuto accettabile dall'organizzazione in relazione dai parametri oggettivi considerati.**

**Si ritiene pertanto che il trattamento in oggetto presenta un grado di rischio sui diritti e le libertà dell'interessato rientrante nei parametri accettabili e di conseguenza non è richiesta una**

**consultazione preventiva all'Autorità Garante.**

**PARERE DEGLI INTERESSATI**

Si è ritenuto non necessario procedere ad acquisire il parere degli interessati, trattandosi di trattamenti di dati personali posti in essere dal Titolare, nell’ambito della gestione dei canali di segnalazione interni, sono necessari per dare attuazione agli obblighi di legge ed ai compiti d’interesse pubblico previsti dalla disciplina di settore, la cui osservanza è condizione di liceità del trattamento (artt. 6, par. 1, lett. c) ed e) e parr. 2 e 3, 9, par. 2, lett. b) e g), 10 e 88 del RGPD, nonché 2-ter e 2-sexies del Codice).

**PARERE DPO**

DPO esprime il proprio parere favorevole alla DPIA effettuata con riferimento alla valutazione di impatto dei dati personali relativi agli adempimenti in materia di whistleblowing, in quanto

conformi al dettato normativo.

**ACQUISITO IL PARERE DEL RESPONSABILE DELLA PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI (RPD)**

Alla luce delle informazioni raccolte e dei risultati della presente valutazione di impatto, **SI RITIENE** possibile procedere con l’attivazione dei canali di segnalazione interni e l'avvio del trattamento senza ulteriori misure tecniche e organizzative.

**FORMALIZZAZIONE DEI RISULTATI, REVISIONE ED AGGIORNAMENTO**

Tutta la documentazione prodotta all’interno del processo di DPIA, partendo dal censimento e descrizione del trattamento, passando dalle valutazioni preliminari per arrivare, quando necessario, al calcolo di analisi dei rischi e relativo piano di trattamento, concorre alla realizzazione del presente report finale, in grado di dimostrare, oltre ovviamente ai risultati ottenuti, la corretta esecuzione formale del processo e la sua aderenza ai requisiti richiesti dalla normativa di protezione dei dati personali.

Il report deve inoltre esplicitare la frequenza di aggiornamento del DPIA, tanto maggiore quanto più si utilizzino tecnologie in evoluzione o si prevedono potenziali variazioni nei processi di trattamento.

**La presente DPIA sarà sottoposta a revisione ed aggiornamento, qualora ciò si rendesse necessario a seguito della modifica di taluno dei suoi elementi costitutivi. In ogni caso, sarà oggetto di nuova valutazione con cadenza annuale**.

L’attività di revisione ed aggiornamento è condotta dal soggetto designato dal Titolare del trattamento, il quale vi provvede coinvolgendo il Responsabile della Protezione dei Dati Personali (DPO).

**ALLEGATI**

ALL. 1 ACN Cloud Marketplace

ALL. 2 ACN Cloud Marketplace 1

ALL. 3 ACN Cloud Marketplace 2

ALL. 4 contratto di servizio

ALL. 5 doc. a supporto della DPIA

ALL. 6 contratto resp esterna

ALL. 7 nomina sub responsabile Seeweb

ALL. 8 nomina sub responsabile Transparency

ALL. 9 modalità di consrvazione delle chiavi crittografiche

DATA 11.12.2023

FIRMA

TITOLARE DEL TRATTAMENTO