



## **Data Privacy Impact Assessment (DPIA)**

### ***WhistleblowingPA***

#### **1. Premessa**

Ai sensi dell'art. 35 del Regolamento UE n. 2016/679 (in seguito anche "GDPR"), la DPIA corrisponde alla valutazione d'impatto del trattamento del dato sulla protezione dei dati personali, qualora il trattamento possa presentare un rischio elevato per i diritti e le libertà delle persone fisiche. Ciò considerata la natura, il contesto e le finalità del trattamento.

Il GDPR introduce dunque una valutazione di stampo preliminare, che consente al Titolare del trattamento di prendere visione del rischio prima ancora di procedere al trattamento e di attivarsi perché tale rischio possa essere, se non annullato, quantomeno fortemente ridotto.

I principi fondamentali della DPIA risultano pertanto:

- diritti e le libertà fondamentali dell'interessato, punto cardine dell'intero impianto del GDPR;
- la gestione dei rischi per la privacy, attraverso le misure tecniche ed organizzative di volta in volta adeguate rispetto al rischio.

Una DPIA poggia su due pilastri:

1. i principi e i diritti fondamentali, i quali sono "non negoziabili", stabiliti dalla legge e che devono essere rispettati e non possono essere soggetti ad alcuna variazione, indipendentemente dalla natura, gravità e probabilità dei rischi;
2. la gestione dei rischi per la privacy dei soggetti interessati, che determina i controlli tecnici e organizzativi opportuni a tutela dei dati personali.

La Metodologia di analisi dei rischi adottata nella conduzione delle attività di Data Privacy Impact Assessment è la metodologia di analisi CNIL del Garante Francese (o altra metodologia definita dal Titolare del trattamento).

#### **2. Contesto**

##### **2.1. Panoramica del trattamento**

Il trattamento ha ad oggetto i dati personali dei soggetti che effettuano segnalazioni ai sensi del D.lgs. n. 24/2023. La gestione delle segnalazioni viene effettuata attraverso canale esterno di cui vengono riportate le principali caratteristiche.

<b>Architettura di sistema</b>	● Un cluster di due firewall perimetrali;
--------------------------------	---



## COMUNE DI INVERSO PINASCA

### CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

	<ul style="list-style-type: none"><li>● Un cluster di due server fisici dedicati;</li><li>● Una Storage Area Network pienamente ridondata.</li></ul>
<b>Software impiegato</b>	<p>La piattaforma informatica di segnalazione è basata sul software libero ed open-source <u>GlobaLeaks</u> di cui Whistleblowing Solutions è co-autore e coordinatore di progetto.</p> <p>In aggiunta a GlobaLeaks, utilizzato in via principale per l'implementazione del servizio, per finalità di pubblicazione, documentazione e supporto del progetto vengono utilizzate altre tecnologie a codice aperto e di pubblico dominio la cui qualità è indipendentemente verificabile.</p> <p>Vengono anche in modo limitato utilizzate alcune note tecnologie proprietarie e licenziate necessarie per finalità di gestione infrastrutturale e backup professionale.</p> <p>Vengono primariamente utilizzati le tecnologie open source:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Debian/Linux (principale sistema operativo utilizzato);</li><li>● Postfix (mail server);</li><li>● Bind9 (dns server);</li><li>● ● OPNSense (firewall);</li><li>● ● OpenVPN (vpn).</li></ul> <p>Le limitate componenti software di natura proprietaria impiegate sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● VMware, software di virtualizzazione;</li><li>● Veeam, software di backup;</li><li>● Plesk, software per realizzazione siti web di facciata del progetto.</li></ul> <p>Predisposizione dei sistemi virtualizzati:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● I server eseguono software VMware e vCenter</li></ul> <p>abilitando funzionalità di High Availability;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Su VMware vengono istanziate macchine</li></ul>



## COMUNE DI INVERSO PINASCA

### CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

	<p>virtuali</p> <p>Debian/Linux nelle sole version Long Term Support (LTS);</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ogni macchina virtuale Debian implementa</li></ul> <p>configurazione securizzata con: Full Disk Encryption (lvm/crypto), SecureBoot, Apparmor, Iptables;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Entrambi i server fisici eseguono una macchina virtuale di Key Management System (KMS) per consentire continuità di servizio con immediato automatico riavvio dei sistemi senza intervento amministrativo anche in caso di totale fallimento di uno dei due server fisici componenti il cluster.</li></ul>
<b>Architettura di rete</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'architettura di rete prevede un firewall perimetrale e segregazione della rete in molteplici VLAN al fine di isolare le differenti componenti secondo loro differente natura al fine di limitare ogni esposizione in caso di vulnerabilità su una singola componente;</li><li>• Una VPN consente l'accesso alla gestione dell'infrastruttura a un limitato e definito insieme di amministratori di sistema;</li><li>• Ogni connessione di rete implementa TLS 1.2+;</li><li>• Ogni macchina virtuale istanziata vede esposizione di rete limitata all'effettiva necessità;</li><li>• 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;</li><li>• L'applicativo GlobaLeaks abilita la possibilità di navigazione tramite Tor Browser per finalità accesso anonimo con garanzie al passo con lo</li></ul>



# COMUNE DI INVERSO PINASCA

## CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

	stato dell'arte della ricerca tecnologica in materia.
--	---

### 2.2 Responsabilità connesse al trattamento

Ruolo	Nominativo
Titolare del Trattamento	<b>Comune di Inverso Pinasca</b>
Responsabile del Trattamento	<b>Whistleblowing Solutions:</b> Responsabile del trattamento per la fornitura e la gestione del sistema di whistleblowing.
Sub Responsabile	<b>Seeweb:</b> Sub-Responsabile del trattamento, nominato da Whistleblowing Solutions, per la gestione dell'infrastruttura (IaaS). <b>Transparency International Italia:</b> Sub-Responsabile del trattamento, nominato da Whistleblowing Solutions, per la collaborazione nella gestione del sistema di whistleblowing.

### 2.3 Standard applicabili al trattamento

Al trattamento in materia di segnalazioni e normativa Whistleblowing si applicano le seguenti normative e standard.

- ISO27001 "Erogazione di Servizi SaaS di Whistleblowing Digitale su base GlobaLeaks"
- ISO27017 controlli di sicurezza sulle informazioni basati sulla per i servizi Cloud
- ISO27018 per la protezione dei dati personali nei servizi Public Cloud
- Qualifica AGID
- Certificazione CSA Star

### 2.4 Dati e operazioni di trattamento

Di seguito si riportano le tipologie di dati personali che sono oggetto di trattamento a seguito di una segnalazione fatta ai sensi del D.lgs. n. 24/2023.

Operazioni informatizzate di trattamento di dati personali relative alla raccolta e conservazione dei dati necessari per l'erogazione dei servizi in modalità SaaS così come pattuito tra le parti.



# COMUNE DI INVERSO PINASCA

## CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

Categoria di dato personale	Categoria di interessato
Dati personali comuni e di contatto	Dipendenti e collaboratori che effettuano una segnalazione o che ne sono oggetto. Fornitori che effettuano una segnalazione o vengono segnalati.
Dati personali particolari (es. relativi alla salute, dati relativi all'appartenenza sindacale)	Dipendenti e collaboratori che effettuano una segnalazione o che ne sono oggetto. Fornitori che effettuano una segnalazione o vengono segnalati.
Dati relativi a condanne penali e reati	Dipendenti e collaboratori che effettuano una segnalazione o che ne sono oggetto. Fornitori che effettuano una segnalazione o vengono segnalati.

### 2.5 Ciclo di vita del trattamento dei dati

- 1) Attivazione della piattaforma
- 2) Configurazione della piattaforma
- 3) Fase d'uso della piattaforma con caricamento delle segnalazioni da parte dei segnalanti e accesso alle stesse da parte dei riceventi preposti
- 4) Fase di dismissione della piattaforma al termine del contratto e alla scadenza degli obblighi di legge per finalità amministrative e contabili con conseguente cancellazione sicura dei dati da parte del fornitore.

### 2.6 Risorse a supporto della attività di Trattamento

Software di whistleblowing professionale GlobaLeaks.

Infrastruttura IaaS e SaaS privata basata su tecnologie:

- Dettaglio Hardware
- VMWARE (virtualizzazione)
- Debian Linux LTS (sistema operativo)
- VEEAM (backup)
- OPNSENSE (firewall)
- OPENVPN (vpn)



## COMUNE DI INVERSO PINASCA

### CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

#### 3. Principi fondamentali

<b>Adeguatezza, pertinenza e limitazione a quanto è necessario in relazione alle finalità per le quali i dati sono trattati (minimizzazione)</b>	<p>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).</p> <p>Il software di whistleblowing raccoglie segnalazioni secondo i migliori questionari predisposti in ambito di 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
<b>Esattezza e aggiornamento dei dati</b>	<p>L'aggiornamento dei dati è a cura degli utenti stessi che si sono registrati attraverso l'accesso alla propria area riservata.</p> <p>Non appena vengono modificati i dati di contatto all'interno della piattaforma, questi diventano i dati di contatto ufficiali a cui sono inviate le comunicazioni relative a ogni tipo di aggiornamento.</p>
<b>Periodo di conservazione dei dati</b>	<p>Policy di data retention di default delle segnalazioni di 18 mesi, prorogabili al doppio sulle singole segnalazioni per scelta precisa del soggetto</p>



## COMUNE DI INVERSO PINASCA

### CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

	<p>ricevente, con cancellazione automatica sicura delle segnalazioni scadute.</p> <p>Cancellazione della piattaforma 15 giorni dopo la disattivazione del servizio.</p>
<b>Definizione degli obblighi dei responsabili del trattamento e formalizzazione dei contratti</b>	<p>Gli accordi contrattuali sono definiti con le seguenti società:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Whistleblowing Solutions</b> in qualità di Responsabile del trattamento</li><li>● <b>Seeweb</b> in qualità di Sub-Responsabile del trattamento nominato da Whistleblowing Solutions</li><li>● <b>Transparency International Italia</b> in qualità di Sub-Responsabile del trattamento nominata da Whistleblowing Solutions</li></ul>
<b>Protezione in caso di trasferimento di dati al di fuori dell'Unione europea</b>	<p>I Dati Personali sono trattati principalmente in Italia ed esclusivamente nei Paesi dell'Unione Europea.</p> <p>Non esiste alcun trasferimento di Dati Personali verso l'estero in paesi extra UE.</p>

#### 3.1. Misure a tutela dei diritti degli interessati

<b>Come sono informati del trattamento gli interessati?</b>	<p>Gli interessati sono informati attraverso una specifica informativa resa ai sensi degli artt. 13-14 GDPR. L'informativa viene resa disponibile tramite pubblicazione sul sito internet di Whistleblowing Solutions.</p>
<b>Ove applicabile: come si ottiene il consenso degli interessati?</b>	<p>Il trattamento dei dati personali relativi la segnalazione da parte dei soggetti espressamente autorizzati al trattamento non necessita di consenso da parte dell'interessato, in quanto la base giuridica del trattamento è l'adempimento di un obbligo di legge (Art. 6.1. lett. c) del GDPR).</p> <p>Nel caso invece ricorra l'ipotesi di comunicazione dei dati personali a soggetti diversi da quelli espressamente autorizzati dal Titolare, il segnalante</p>





## COMUNE DI INVERSO PINASCA

### CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

	dovrà prestare il suo consenso specifico alla segnalazione ai sensi degli, tramite piattaforma artt. 6.1. lett. a) e 7 del GDPR.
<b>Come fanno gli interessati a esercitare i loro diritti previsti dagli artt. 15 ss. GDPR?</b>	Gli interessati possono esercitare i diritti previsti dagli artt. 15 ss. del GDPR attraverso l'indirizzo di posta elettronica dedicato <a href="mailto:privacy@comune.inversopinasca.to.it">privacy@comune.inversopinasca.to.it</a> nei limiti di cui all'articolo 2-undecies del Codice Privacy.
<b>Gli obblighi dei responsabili del trattamento sono definiti con chiarezza e disciplinati da un contratto?</b>	Le terze parti che trattano dati personali per conto del Titolare sono state nominate Responsabili del trattamento ai sensi dell'art. 28 GDPR, attraverso contratti o altri atti giuridici.

#### 4. Misure di sicurezza esistenti

<b>Crittografia</b>	<p>L'applicativo GlobalLeaks implementa uno specifico protocollo crittografico realizzato per applicazioni di whistleblowing in collaborazione con l'Open Technology Fund di Washington.</p> <p>Ogni informazione scambiata viene protetta in transito da protocollo TLS 1.2+ con SSL Labs rating A+.</p> <p>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.</p> <p>Nessun dato viene salvato in chiaro su supporto fisico in nessuna delle fasi di caricamento.</p> <p>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.</p>
---------------------	--





# COMUNE DI INVERSO PINASCA

## CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

	<p>Protocollo crittografico: <a href="https://docs.globaleaks.org/en/main/security/EncryptionP rotocol.html">https://docs.globaleaks.org/en/main/security/EncryptionP rotocol.html</a></p>
<b>Controllo degli accessi logici</b>	<p>L'accesso applicativo è consentito ad ogni utilizzatore autorizzato tramite credenziali di autenticazione personali.</p> <p>Il sistema implementa policy password sicura e vieta il riutilizzo di precedenti password.</p> <p>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.</p>
<b>Tracciabilità</b>	<p>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.</p> <p>I log delle attività del segnalante sono privi delle informazioni identificative dei segnalanti quali indirizzi IP e User Agent.</p> <p>I log degli accessi degli amministratori di sistema vengono registrati tramite moduli syslog e registri remoti centralizzati.</p>
<b>Archiviazione</b>	<p>L'applicativo GlobaLeaks implementa un database SQLite integrato acceduto tramite ORM.</p> <p>Le configurazioni effettuate sono tali da garantire elevate garanzie di sicurezza grazie al completo controllo da parte dell'applicativo delle funzionalità sicurezza del database e delle policy di data retention e cancellazione sicura.</p>
<b>Gestione delle vulnerabilità</b>	<p>L'applicativo GlobaLeaks e la relativa metodologia di fornitura SaaS sono periodicamente soggetti ad</p>



## COMUNE DI INVERSO PINASCA

### CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

<b>tecniche</b>	<p>audit di sicurezza indipendenti di ampio respiro su base almeno annuale e tutti i report vengono pubblicati per finalità di peer review.</p> <p>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.</p> <p>Audit di sicurezza: <a href="https://docs.globaleaks.org/en/main/security/PenetrationTests.html">https://docs.globaleaks.org/en/main/security/PenetrationTests.html</a></p>
-----------------	--

<b>Backup</b>	<p>I sistemi sono soggetti a backup remoto giornaliero con policy di data retention di 7 giorni necessari per finalità di disaster recovery.</p>
<b>Manutenzione</b>	<p>È 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</p> <p>Whistleblowing Solutions e del relativo fornitore SaaS attraverso cui svolgere le modifiche al sistema installare gli aggiornamenti previsti.</p>
<b>Sicurezza dei canali informatici</b>	<p>Tutte le connessioni sono protette tramite protocollo TLS 1.2+</p> <p>Le connessioni amministrative privilegiate sono mediate tramite accesso VPN e connessioni con</p>



## COMUNE DI INVERSO PINASCA

### CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

	protocollo SSH.
<b>Sicurezza dell'Hardware</b>	<p>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.</p> <p>I datacenter del fornitore IaaS sono certificati ISO27001.</p>
<b>Gestione degli incidenti di sicurezza e le violazioni di dati personali</b>	<p>Whistleblowing Solutions ha definito una procedura per la gestione delle violazioni dei dati personali.</p>
<b>Lotta contro il malware</b>	<p>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.</p> <p>Parimenti le utenze del servizio di whistleblowing vengono sensibilizzate sulla tematica tramite formazione diretta o documentazione online.</p>

#### 5. Misure aggiuntive

Il presente documento sintetizza una serie di metodologie standard conformi con la normativa vigente in ambito nazionale ed internazionale in materia di trattamento sicuro dell'informazione, privacy e whistleblowing.

A queste si aggiunge un crescente insieme di altre misure al passo con la ricerca e la tecnica in ambito di sicurezza informatica reperibile alle seguenti pagine web:

- [THREAT MODEL](#)
- [APPLICATION SECURITY](#)



# COMUNE DI INVERSO PINASCA

## CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

### 6. Rischi

#### 6.1 Metodologia

In riferimento alla procedura "Valutazione del Rischio\_Trattamenti ad Alto rischio"

Come indicato dal considerando 76 GDPR, l'Ente si è dotato di un sistema di calcolo del rischio basato su **parametri oggettivi**, al fine di stabilire se esiste un rischio o un rischio elevato per il trattamento specifico. L'Oggettivazione del rischio pertanto passa attraverso un modello di creazione della probabilità e della gravità in grado di rispecchiare il contesto in cui l'organizzazione opera. Sono state identificate griglie oggettive di calcolo delle Probabilità e Gravità con riguardo ai diritti e libertà dell'interessato.

Matrice Ri = P x G					
	Probabilità	1- Trascurabile	2- Limitata	3- Importante	4- Massima
Gravità	1- Trascurabile	1	2	3	4
	2- Limitata	2	4	6	8
	3- Importante	3	6	9	12
	4- Massima	4	8	12	16

Gravità	Significato	Descrizione generica degli impatti (diretti e indiretti)
4	Massima	I soggetti interessati possono incontrare conseguenze irreversibili.
3	Importante	I soggetti interessati possono incontrare conseguenze significative e difficoltà nella loro risoluzione, ma comunque superabili.
2	Limitata	I soggetti interessati possono incontrare inconvenienti superabili.
1	Trascurabile	Gli interessati non saranno coinvolti o potrebbero incontrare alcuni lievi inconvenienti senz'altro superabili.



# COMUNE DI INVERSO PINASCA

## CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

Probabilità	Significato	Criterio di scelta
4	Massima	Il verificarsi del danno dipende da condizioni direttamente connesse alla situazione; Il verificarsi del danno non provocherebbe alcuna reazione di stupore; Eventi simili sono già accaduti in azienda o in aziende dello stesso tipo.
3	Importante	Il verificarsi del danno dipende da condizioni non direttamente connesse alla situazione ma possibili; Il verificarsi del danno provocherebbe reazioni di moderato stupore; Eventi simili sono stati già riscontrati.
2	Limitata	Il verificarsi del danno dipende da condizioni impreviste; Il verificarsi del danno provocherebbe reazioni di grande stupore tra gli addetti; Eventi simili si sono verificati molto raramente.
1	Trascurabile	Il verificarsi del danno è subordinato a un concatenamento di eventi indipendenti tra loro; Il Verificarsi del danno è creduto impossibile dagli addetti; Non è mai accaduto nulla di simile.

### Valutazione % delle misure esistenti

Rating	Descrizione
1-25 %	Non adeguate
26-50 %	Minime
51-57 %	Adeguate



## COMUNE DI INVERSO PINASCA

### CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

---

#### Rating rischio residuo (Rr)

Rischio Alto	6,1-16
Rischio Medio	3,1-6
Rischio Basso	1-3

Elementi per la valutazione:

- a. **Ri** è il Rischio Inerente valore di riferimento su cui effettuare le valutazioni e le operazioni di mitigazione.
- b. **Rr** è il Rischio Residuo calcolato al netto delle misure di mitigazione del rischio (determinate in via percentuale - % abbattimento).
- c. L'azienda valuta come Rischio Accettabile (**Ra**) = 3
- d. 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**



## COMUNE DI INVERSO PINASCA

### CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

#### 6.2 Analisi dei rischi

##### 6.2.1. Accesso illegittimo – Perdita della riservatezza

<b>Gravità (G)</b>	I soggetti interessati possono incontrare conseguenze significative e difficoltà nella loro risoluzione, ma comunque superabili come: disagio, diffusione indesiderata dei propri dati, consultazione dei propri da parte di personale non autorizzato, ricatto economico, problematiche di natura giuslavoristica e contrattuale, Mobbing, discriminazioni lavorative, ritorsioni.				
<b>Probabilità (P)</b>	Il verificarsi del danno dipende da condizioni impreviste Il verificarsi del danno provocherebbe reazioni di grande stupore tra gli addetti; Eventi simili si sono verificati molto raramente.				
<b>Fonti di rischio</b>	Fonti umane interne (es. dipendenti, collaboratori, la cui condotta può essere accidentale o intenzionale)  Fonti umane esterne (es. fornitori la cui condotta può essere accidentale o intenzionale, attaccanti e hacker)  Fonti non umane (es. allagamenti, materiali pericolosi o virus informatici generici)				
<b>Misure</b>	Le misure che contribuiscono a mitigare il rischio sono quelle descritte al paragrafo 4 del presente documento.				
<b>Calcolo del rischio residuo</b>	<b>G</b>	<b>P</b>	<b>Ri</b>	<b>Mitigazione % abbattimento rischio</b>	<b>Rr</b>
	3	2	6	70%	1,8





## COMUNE DI INVERSO PINASCA

### CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

#### 6.2.2. Modifiche indesiderate – Perdita dell'integrità

<b>Gravità (G)</b>	I soggetti interessati possono incontrare conseguenze significative e difficoltà nella loro risoluzione, ma comunque superabili come: disagio, diffusione indesiderata dei propri dati, consultazione dei propri da parte di personale non autorizzato, ricatto economico, problematiche di natura giuslavoristica e contrattuale, Mobbing, discriminazioni lavorative, ritorsioni.				
<b>Probabilità (P)</b>	Il verificarsi del danno dipende da condizioni imprevedute. Il verificarsi del danno provocherebbe reazioni di grande stupore tra gli addetti; Eventi simili si sono verificati molto raramente.				
<b>Fonti di rischio</b>	Fonti umane interne (es. dipendenti, collaboratori, la cui condotta può essere accidentale o intenzionale) Fonti umane esterne (es. fornitori la cui condotta può essere accidentale o intenzionale, attaccanti e hacker) Fonti non umane (es. allagamenti, materiali pericolosi o virus informatici generici)				
<b>Misure</b>	Le misure che contribuiscono a mitigare il rischio sono quelle descritte al paragrafo 4 del presente documento.				
<b>Calcolo del rischio residuo</b>	<b>G</b>	<b>P</b>	<b>Ri</b>	<b>Mitigazione % abbattimento rischio</b>	<b>Rr</b>
	3	2	6	70%	1,8



## COMUNE DI INVERSO PINASCA

### CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

#### 6.2.3 Perdita del dato – Perdita della disponibilità

<b>Gravità (G)</b>	I soggetti interessati possono incontrare conseguenze significative e difficoltà nella loro risoluzione, ma comunque superabili come: disagio, diffusione indesiderata dei propri dati, consultazione dei propri da parte di personale non autorizzato, ricatto economico, problematiche di natura giuslavoristica e contrattuale, Mobbing, discriminazioni lavorative, ritorsioni.				
<b>Probabilità (P)</b>	Il verificarsi del danno dipende da condizioni impreviste; Il verificarsi del danno provocherebbe reazioni di grande stupore tra gli addetti; Eventi simili si sono verificati molto raramente.				
<b>Fonti di rischio</b>	Fonti umane interne (es. dipendenti, collaboratori, la cui condotta può essere accidentale o intenzionale) Fonti umane esterne (es. fornitori la cui condotta può essere accidentale o intenzionale, attaccanti e hacker) Fonti non umane (es. allagamenti, materiali pericolosi o virus informatici generici)				
<b>Misure</b>	Le misure che contribuiscono a mitigare il rischio sono quelle descritte al paragrafo 4 del presente documento.				
<b>Calcolo del rischio residuo</b>	<b>G</b>	<b>P</b>	<b>Ri</b>	<b>Mitigazione e % abbattimento rischio</b>	<b>Rr</b>
	3	2	6	70%	1,8

#### 7. Parere delle parti interessate

Non è stato richiesto un parere alle parti interessate in quanto la finalità del trattamento rappresenta l'adempimento di obblighi di legge.

#### 8. Conclusioni

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



## COMUNE DI INVERSO PINASCA

### CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

---

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.