D.D.G. n. 1632 del 01.10.2026

REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ

DIPARTIMENTO DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI

OGGETTO: Nomina del Responsabile esterno del trattamento dei dati personali relativi al Servizio di svolgimento di corsi di formazione e addestramento sulla sicurezza per i lavoratori ai sensi del d.lgs. 81/2008 per il periodo 01/10/2025 – 31/12/2027 – Associazione ORSA – CIG B7692CC3C7

IL DIRIGENTE GENERALE

VISTO lo Statuto della Regione Siciliana;

VISTE la legge regionale 29 dicembre 1962, n. 28 e la legge regionale 10 aprile 1978, n. 2;

VISTO il d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "*Codice in materia di protezione dei dati personali*";

VISTO il 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*" e, in particolare, l'art. 27 "*Rappresentanti di titolari del trattamento o dei responsabili del trattamento non stabiliti nell'Unione*" e l'art. 28 "*Responsabile del trattamento*", commi 2 e 4;

VISTO il decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101 "*Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27/4/2016*";

VISTA la deliberazione della Giunta Regionale di Governo 29 novembre 2018 n. 483, "*Regolamento UE 2016/679 – Adozione delle prime istruzioni organizzative e tecniche per il trattamento dei dati personali, di una procedura di risposta e di un questionario di autovalutazione*";

VISTA la deliberazione della Giunta Regionale di Governo 8 agosto 2019 n. 297, "*Regolamento UE 2016/679 – Organizzazione dell'Amministrazione regionale per gli adempimenti in materia di privacy*" concernente la delega ai Responsabili del trattamento da parte del Presidente e degli Assessori regionali

dei poteri che riguardano adempimenti operativi, quali la nomina dei sub-Responsabili;

VISTA la deliberazione della Giunta Regionale n. 151 del 16 maggio 2025, ai sensi dell'articolo 37 del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio 27 aprile 2016, con la quale è stato designato il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) della Regione Siciliana;

VISTA il Decreto del Presidente n. 540/GAB del 20 maggio 2025, con il quale è stato nominato il Responsabile della protezione dei dati della Regione Siciliana, a decorrere dal 16 maggio 2025.

VISTO il Decreto del Presidente n. 69/Area1/SG del 14/05/2025, con il quale il dott. Francesco Colianni è stato nominato Assessore regionale dell'Energia e dei Servizi di pubblica utilità;

VISTO il D.P.Reg. n. 2711 del 21/06/2024 con il quale al dott. Arturo Vallone è stato conferito l'incarico di dirigente generale del Dipartimento regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, giusta Delibera di Giunta Regionale n. 224 del 17/06/2024;

VISTO il D.P.Reg. n. 3331 del 18/06/2026 con il quale, giusta Delibera di Giunta Regionale n. 239 del 12/06/2026 è disposta la proroga dell'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti al dott. Arturo Vallone;

VISTO il D.A. n. 15/Gab del 02/07/2024 con il quale l'Assessore dell'Energia e dei Servizi di pubblica utilità *pro-tempore*, nella qualità di Titolare del trattamento, ha conferito al dirigente generale del suddetto dipartimento regionale dott. Arturo Vallone, l'incarico di Responsabile dei trattamenti di dati personali che rientrano tra le competenze dello stesso dipartimento, con facoltà di ricorrere ad altri soggetti responsabili ai quali affidare in tutto o in parte il trattamento dei dati, ai sensi dell'art. 28 del Regolamento UE 2016/679 del 27 aprile 2016;

VISTO il D.D.G. n. 1031 del 03/07/2026 con il quale viene conferito all'ing. Francesco Arini l'incarico di Dirigente *ad interim* dell'Area A.02 "*Gestione risorse umane e strumentali – Legalità e Trasparenza*" sino al 02 ottobre 2026;

VISTA la Det. n. 62 del 18/06/2025 con la quale si autorizza a contrarre il servizio per lo svolgimento di corsi di formazione sulla sicurezza, ai sensi dell'art. 37 del d.lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii., per il personale in servizio presso il Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti comprese le dighe, gli adduttori e le sedi periferiche;

VISTO il Documento di Stipula di cui alla RDO n. 5452501 della piattaforma AcquistiInRetePA/MEPA, acquisito al prot. n. 39377 del 02/10/2025, relativo al suddetto affidamento identificato dal CIG B7692CC3C7, stipulato in data 02/10/2025 tra il Dirigente dell'Area A.02 *pro-tempore* e l'Associazione ORSA, codice fiscale 97161070822, con sede legale in Palermo (PA), viale dell'Olimpo n. 30A, nella qualità di fornitore di beni e servizi e nello specifico per l'esecuzione del servizio di svolgimento di corsi di formazione e addestramento sulla sicurezza per i lavoratori ai sensi dell'art. 37 del d.lgs. n. 81/2008 per il periodo dal 01/10/2025 al 31/12/2027;

VISTO il D.D.G. n. 1769 del 21/11/2025 con il quale è stato approvato l'affidamento del servizio di svolgimento di corsi sulla sicurezza per i lavoratori del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti comprese le dighe per il periodo 01/10/2025 – 31/12/2027 a norma dell'art. 37 del d.lgs. 81/2008;

CONSIDERATO che qualora un soggetto sia chiamato ad eseguire una o più attività di trattamento di dati personali per conto del Titolare, è necessario nominarlo Responsabile esterno del trattamento dei dati ai sensi dell'art. 28 del Regolamento UE 2016/679 del 27 aprile 2016, attribuendogli le relative competenze;

CONSIDERATO che il Responsabile esterno del trattamento dei dati, è obbligato ad adottare le misure di sicurezza di natura fisica, logica, tecnica e organizzativa idonee a garantire un livello di sicurezza adeguato al rischio e conformi alla normativa vigente e alle istruzioni fornite dall'Amministrazione;

RITENUTO di dover individuare, ai sensi dell'art. 28 del Regolamento UE 2016/679 del 27 aprile 2016, l'Associazione ORSA, codice fiscale 97161070822, con sede legale in Palermo (PA), viale dell'Olimpo n. 30A, quale Responsabile esterno del trattamento dei dati personali relativi al servizio di svolgimento di corsi sulla sicurezza per i lavoratori a norma del d.lgs. 81/2008, di competenza dell'Assessorato regionale dell'Energia e dei Servizi di pubblica utilità - Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti;

A termini delle vigenti disposizioni e per le motivazioni esposte in premessa

DECRETA

Art. 1 – Nomina

1. Ai sensi dell'art. 28 del Regolamento UE 2016/679 del 27 aprile 2016 (nel seguito "GDPR"), l'Associazione ORSA (nel seguito "Società"), codice fiscale 97161070822, con sede legale in Palermo (PA), viale dell'Olimpo n. 30A, è individuata quale Responsabile esterno del trattamento dei dati personali relativi al servizio di svolgimento di corsi sulla sicurezza per i lavoratori del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti per il periodo 01/10/2025 – 31/12/2027 a norma del d.lgs. 81/2008, di competenza dell'Assessorato regionale dell'Energia e dei Servizi di pubblica utilità – Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti (nel seguito "Amministrazione"), relativamente al contratto di cui al prot. n. 39377 del 02/10/2025, CIG B7692CC3C7, stipulato tra il Dirigente dell'Area A.02 *pro-tempore* e la Società stessa (nel seguito "Contratto").

2. Il Responsabile esterno ha facoltà di designare sub-Responsabili del trattamento le società o i soggetti subappaltanti, previa autorizzazione scritta da parte dell'Assessorato regionale dell'Energia e dei Servizi di pubblica utilità nella qualità di Titolare del trattamento dei dati.

3. Il Responsabile esterno effettua il trattamento dei dati di cui all'allegato "A" al presente decreto nei limiti e nel rispetto delle finalità per cui sono stati raccolti. La nomina di Responsabile esterno ha validità dalla data di inizio operatività del Contratto ed è valida fino alla vigenza del Contratto stesso, o fino alla revoca anticipata per qualsiasi motivo da parte dell'Amministrazione, fermo restando che, anche successivamente alla cessazione del Contratto

o alla revoca, il Responsabile esterno dovrà mantenere la massima riservatezza sui dati e le informazioni delle quali sia venuto a conoscenza nell'adempimento delle sue obbligazioni.

Art. 2 - Obblighi

1. Il Responsabile esterno ha facoltà, nell'ambito dell'esecuzione del Contratto, di procedere alla nomina degli autorizzati al trattamento dei dati personali, mediante apposito atto di designazione. Per autorizzato si intende qualsiasi unità di personale interna alla Società che, adeguatamente formata, sia stata autorizzata al trattamento dei dati personali secondo le direttive e istruzioni impartite dalla Società stessa. Il Responsabile esterno fornisce all'Amministrazione l'elenco degli autorizzati.

2. Il Responsabile esterno, nell'ambito dell'esecuzione del Contratto, ha l'obbligo di mettere in atto le misure di sicurezza di natura fisica, logica, tecnica e organizzativa idonee a garantire un livello di sicurezza adeguato al rischio e conformi alla normativa vigente, tenendo conto delle finalità perseguite, del contesto e delle specifiche circostanze in cui avviene il trattamento, nonché della tecnologia applicabile e dei costi di attuazione.

3. Il Responsabile esterno si atterrà alle misure di sicurezza indicate dall'Amministrazione, di cui all'Allegato "B" al presente decreto, nonché di quelle specificate nel Contratto e nei relativi allegati e da ogni ulteriore comunicazione in merito.

4. Il Responsabile esterno ha l'onere di informare l'Amministrazione di eventuali modifiche riguardanti l'aggiunta o la sostituzione degli ulteriori sub-Responsabili. L'Amministrazione, avrà il diritto di opporsi a tali modifiche, comunicando la propria opposizione per iscritto entro 10 giorni dalla notifica da parte del Responsabile esterno. Il Responsabile esterno non ricorrerà ai sub-Responsabili nei cui confronti l'Amministrazione abbia manifestato la propria opposizione. Resta inteso che, in mancanza di opposizione, la modifica si intenderà accettata. Il Responsabile esterno impone al sub-Responsabile con apposito atto, gli stessi obblighi in materia di protezione dei dati che sono posti a suo carico in forza del presente decreto e vigila sul loro rispetto. Il Responsabile esterno rimarrà direttamente responsabile nei confronti dell'Amministrazione in ordine alle azioni ed alle omissioni dei propri sub-Responsabili ed ha l'onere di assicurare che il sub-Responsabile presenti garanzie sufficienti in termini di conoscenza specialistica, affidabilità e risorse, per l'adozione di misure tecniche ed organizzative appropriate di modo che il trattamento risponda ai principi e alle esigenze del GDPR.

Art. 3 - Oneri e Responsabilità

1. Il Responsabile esterno assiste l'Amministrazione in tutte le operazioni di sua competenza, inclusa quella di fornire risposta alla richiesta di esercizio dei diritti degli interessati, e ha l'onere di svolgere compiti di direzione e coordinamento sul corretto trattamento dei dati personali.

2. Il Responsabile esterno ha, altresì, l'onere di:

    a. Mettere in atto misure tecniche e organizzative atte a garantire, ed essere in grado di dimostrare, che il trattamento dei dati personali per conto dell'Amministrazione è effettuato in conformità al GDPR;

b. Adottare misure tecniche e organizzative idonee a garantire la sicurezza dei locali e delle postazioni di lavoro dei soggetti autorizzati a trattare i dati personali;

c. Fornire ai propri dipendenti e collaboratori autorizzati le istruzioni necessarie per garantire un corretto, lecito e sicuro trattamento, vincolandoli alla riservatezza su tutte le informazioni acquisite nello svolgimento della loro attività;

d. Non cedere, non consegnare, non copiare, non riprodurre, non comunicare, non divulgare, non rendere disponibili in qualsiasi modo o a qualsiasi titolo a terzi, le informazioni acquisite nell'ambito delle attività contrattuali;

e. Predisporre ed aggiornare sistematicamente il proprio registro delle attività di trattamento dei dati personali trattati per conto dell'Amministrazione ed assistere quest'ultima nell'aggiornamento del registro delle categorie di trattamento e del registro delle categorie di attività di trattamento;

f. Cooperare, su richiesta dell'Amministrazione, con il Garante della protezione dei dati personali (nel seguito "Autorità Garante") nell'esecuzione dei suoi compiti;

g. Fornire assistenza all'Amministrazione per la gestione del consenso degli interessati al trattamento dei dati personali;

h. Fornire assistenza all'Amministrazione per informare in maniera trasparente gli interessati sulla modalità di gestione e di protezione dei relativi dati personali trattati;

i. Fornire assistenza all'Amministrazione per la gestione le richieste degli interessati sui propri dati personali trattati per conto del Titolare;

j. Fornire assistenza all'Amministrazione per l'analisi del rischio sui dati personali trattati;

k. Fornire assistenza all'Amministrazione per la valutazione d'impatto sulla protezione dei dati personali ai sensi dell'art. 35 del GDPR (*data protection impact assessment* o DPIA), laddove l'Amministrazione ritenga che ne ricorrano i requisiti;

l. Comunicare all'Amministrazione i dati di contatto del proprio Responsabile della protezione dei dati, qualora, in ragione dell'attività svolta, ne abbia designato uno conformemente all'articolo 37 del GDPR; il Responsabile esterno collabora e si tiene in costante contatto con il Responsabile della protezione dei dati della Regione Siciliana, rispondendo prontamente alle sue richieste;

m. Collaborare con l'Amministrazione e con il Responsabile della protezione dei dati della Regione Siciliana nell'attuazione delle ispezioni interne organizzative e tecniche volte alla verifica dell'attuazione di misure tecniche e organizzative adeguate a garantire, ed essere in grado di dimostrare, che il trattamento è effettuato conformemente al GDPR;

n. Comunicare i luoghi dove sono memorizzati i dati, le loro copie e i sistemi che li trattano, e impegnarsi a non trasferirli in paese terzo rispetto la Unione europea;

o. Fornire assistenza all'Amministrazione nell'aggiornamento della informativa da rendere agli interessati ai sensi degli art. 13 e 14 del GDPR in merito al trattamento in argomento;

p. Rendere disponibili tutte le informazioni necessarie per dimostrare il rispetto degli adempimenti previsti dal GDPR;

q. Informare immediatamente l'Amministrazione qualora, a suo parere, un'istruzione dalla stessa fornita violi il GDPR o altre norme applicabili in materia di protezione dei dati;

r. Ove risulti che le misure adottate dal Responsabile esterno o da un sub-Responsabile non siano idonee ad assicurare l'applicazione del GDPR o che siano non siano correttamente applicate, adottare e far adottare al sub-Responsabile tutte le misure più opportune o a tenere una condotta conforme alle istruzioni entro un termine congruo che sarà all'occorrenza fissato dall'Amministrazione. In caso di mancato adeguamento, l'Amministrazione potrà, in ragione della gravità della condotta e fatta salva la possibilità di fissare un ulteriore termine per l'adempimento, risolvere il Contratto con il Responsabile esterno ed escutere l'eventuale garanzia prestata, salvo il risarcimento del maggior danno.

3. Il Responsabile esterno informa l'Amministrazione (inviando una comunicazione a mezzo PEC), senza ingiustificato ritardo e comunque entro 24 ore dal momento in cui ne è venuto a conoscenza, in merito a qualsiasi elemento che possa compromettere il corretto trattamento dei dati personali e ad ogni violazione della sicurezza (*data breach*) che comporti accidentalmente o in modo illecito la distruzione, la perdita, la modifica, la divulgazione non autorizzata o l'accesso ai dati personali trasmessi, conservati o comunque trattati, ed a prestare ogni necessaria collaborazione all'Amministrazione in relazione all'adempimento degli obblighi, sullo stesso gravanti, di notifica delle suddette violazioni all'Autorità Garante ai sensi dell'art. 33 del GDPR o di comunicazione della stessa agli interessati ai sensi dell'art. 34 dello stesso Regolamento. Inoltre ha l'obbligo di comunicare le prime misure organizzative e tecniche adottate per porre rimedio alla violazione dei dati personali e per minimizzare gli effetti negativi e di proporre all'Amministrazione l'adozione di ulteriori misure di sicurezza non immediatamente attuabili. Il Responsabile esterno fornisce all'Amministrazione tutto il necessario supporto e la collaborazione per il riscontro alle richieste di informazioni aggiuntive da parte dell'Autorità Garante.

4. Il Responsabile esterno manleva e tiene indenne l'Amministrazione da qualsiasi danno, pretesa, risarcimento, e/o sanzione che possa derivare dalla mancata osservanza degli obblighi e più in generale dalla violazione della normativa sulla tutela dei dati personali, nonché per le conseguenze derivanti dagli inadempimenti o inosservanze delle istruzioni di cui all'Allegato B al presente provvedimento o di quelle successive eventualmente trasmesse per iscritto per conto dell'Amministrazione.

5. Il Responsabile esterno, alla scadenza del Contratto o, comunque, in caso di cessazione per qualunque causa dell'efficacia della nomina a Responsabile esterno, salvo la sussistenza di un obbligo di legge o di regolamento nazionale e/o comunitario sarà tenuto ad interrompere ogni operazione di trattamento degli stessi e dovrà provvedere, a scelta dell'Amministrazione, all'immediata restituzione allo stesso dei dati personali oppure alla loro integrale cancellazione, in entrambi i casi rilasciando contestualmente un'attestazione scritta che presso lo stesso Responsabile esterno non ne esiste alcuna copia. Il Responsabile esterno fornisce assicurazione che allo stesso comportamento si sono adeguati i sub-Responsabili dallo stesso nominati. In caso di richiesta scritta dell'Amministrazione, il Responsabile esterno è tenuto a indicare le modalità tecniche e le procedure utilizzate per la cancellazione/distruzione dei dati.

Art. 4 – Pubblicità e notificazione

1. Il presente decreto sarà pubblicato sul sito istituzionale della Regione Siciliana, ai sensi dell'art. 68 della legge regionale 12 agosto 2014, n. 21 e ss.mm.ii.
2. Il presente decreto sarà notificato per accettazione all'Associazione ORSA, codice fiscale 97161070822, sede legale in Palermo, viale dell'Olimpo n. 30A, nella qualità di Responsabile esterno del trattamento dei dati personali.

Il Funzionario
Alessio Lombardo

Alessio Lombardo
29.09.2026 07:48:28
GMT+02:00

Il Funzionario
Marialuisa Distefano

MARIALUISA
DISTEFANO
REGIONE
SICILIANA
29.09.2026
12:00:39
GMT+02:00

Il Dirigente *ad interim* dell'Area A.02
ing. Francesco Arini

FRANCESCO
ARINI
REGIONE
SICILIANA
30.09.2026
09:54:56
GMT+02:00

Il Dirigente Generale
dott. Arturo Vallone

ARTURO
VALLONE
REGIONE
SICILIANA
01.10.2026
10:00:08
GMT+02:00

Allegato A – Trattamento dei dati

TRATTAMENTO DEI DATI N. 1	
Titolare del trattamento	Assessorato regionale dell'Energia e dei Servizi di pubblica utilità
Denominazione del trattamento	Corsi di formazione ed addestramento sulla sicurezza dei lavoratori
Finalità del trattamento	Svolgimento di corsi di formazione ed addestramento sulla sicurezza dei lavoratori ai sensi del d.lgs 81/2008 e rilascio delle relative attestazioni
Categorie di interessati	Dipendenti del Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti
Categoria dati personali	Dati personali di identificazione, Attività professionali,
Durata del trattamento	Fino al termine dell'affidamento
Responsabile esterno del trattamento	Associazione ORSA

Allegato B – Misure di sicurezza

Il Responsabile esterno rispetta delle "Misure minime di sicurezza ICT per le Pubbliche Amministrazioni", emanate dall'AgID con circolare n. 2/2017 del 18 aprile 2017 in attuazione della direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 1° agosto 2015, si adegua a quanto prescritto dai provvedimenti del Garante della protezione dei dati personali ed alle "Linee guida per il rafforzamento della protezione delle banche dati rispetto al rischio di utilizzo improprio" dell'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale.

Per garantire la sicurezza dei dati, il Responsabile esterno adotta e rivede regolarmente le misure organizzative, tecniche, procedurali e logistiche sulla sicurezza dei trattamenti con riferimento all'art. 32 del GDPR e, tenendo conto dello stato dell'arte delle tecnologie di sicurezza e della natura, dell'oggetto, del contesto e delle finalità del trattamento, come anche del rischio per i diritti e le libertà delle persone fisiche, si assicura che le misure di sicurezza adottate siano aggiornate ai più recenti standard ed adeguate a garantire un livello di sicurezza commisurato al rischio, in particolare contro la distruzione, perdita, modifica, divulgazione non autorizzata o accesso, in modo accidentale o illegale, a dati personali trattati e il trattamento dei dati non consentito o non conforme alle finalità delle operazioni di trattamento.

Ciò include la determinazione di scenari di danno tipici, delle esigenze di sicurezza e dei livelli di sicurezza che sono associati ai diversi tipi di dati personali, l'esecuzione di valutazioni di impatto sulle libertà personali e sui diritti dell'interessato, la nomina formale di uno o più Amministratore di sistema, l'adozione di politiche di gestione e di accesso ai dati personali.

In merito agli autorizzati al trattamento, il Responsabile esterno assicura l'Amministrazione che abbiano ricevuto adeguata formazione in materia di protezione dei dati e cura la vigilanza sul loro operato, vincolandoli alla riservatezza su tutte le informazioni acquisite nello svolgimento delle loro attività, anche successivamente alla cessazione del rapporto di lavoro/collaborazione con il Responsabile esterno.

Il Responsabile esterno si impegna ad accedere esclusivamente ai sistemi e ai dati cui ha la necessità nell'ambito delle attività previste dal Contratto.

Inoltre, il Responsabile esterno predispone ed attua:

- Verifiche di vulnerabilità dei sistemi, finalizzate ad analizzare, esaminare e valutare regolarmente che la sicurezza dei sistemi sia adeguata alle misure tecniche e organizzative adottate;
- Opportune politiche di *data recovery* e *business continuity*;
- Opportune politiche per la verifica dell'affidabilità e l'incremento della consapevolezza e della competenza dei soggetti autorizzati attraverso la formazione, l'aggiornamento e l'accesso a procedure e modelli comportamentali specifici in ambito *privacy* e sicurezza, prevedendo contemporaneamente l'attribuzione di responsabilità specifiche e possibili provvedimenti in caso di mancato rispetto delle stesse*;*
- Opportune politiche conformi alle disposizioni dell'Amministrazione per la gestione di eventuali casi di *data breach* con particolare riferimento alle "Procedura di risposta ad una violazione dei dati personali" approvata con deliberazione della Giunta regionale n. 483 del 29/11/2019.

I seguenti aspetti disciplinano l'attuazione di misure tecniche e organizzative appropriate da parte del Responsabile Esterno.

1. Accesso ai dati su supporti cartacei

Il Responsabile esterno attua politiche di sicurezza dei dati su supporto cartaceo che garantiscono che la documentazione cartacea, compresi i supporti non informatici contenenti la riproduzione di informazioni relative al trattamento di dati personali, gli atti e i documenti contenenti i dati personali, al termine dell'orario di lavoro, siano riposti in cartelle ed armadi chiusi in modo da evitare che, in assenza degli autorizzati i soggetti non autorizzati ne possano prenderne visione.

Qualora i documenti contengano dati particolari ai sensi degli artt. 9 e 10 del GDPR il Responsabile esterno li ripone in archivio ad accesso controllato. I documenti contenenti dati particolari, anche se pervenuti senza busta, vengono conservati dal Responsabile esterno in buste chiuse ed in armadi chiusi e, se trasmessi, vengono inseriti in buste chiuse con lettera di accompagnamento da cui non si evincano i dati particolari in esse contenuti.

Per quanto riguarda la circolazione di flussi di documenti cartacei nei propri uffici, il Responsabile esterno adotta idonee misure organizzative per salvaguardare la riservatezza dei dati personali (es. trasmissione dei documenti in cartelle, carpette o buste chiuse ecc.).

2. *Privacy by design e by default*

Il Responsabile esterno garantisce che i principi di protezione dei dati e di sicurezza dei dati siano presi in considerazione in fase di progettazione e sviluppo dei sistemi IT, garantendo una adeguata sicurezza per impostazione predefinita mediante misure quali ad es. la disattivazione di alcune funzionalità software, l'autenticazione e la registrazione degli accessi, la pseudonimizzazione dei dati o la crittografia.

Il Responsabile esterno si assicura preliminarmente che siano trattati solo i dati personali necessari per il relativo scopo e ricorre alla pseudonimizzazione dei dati in tutti i casi in cui non sia possibile o non sia sostenibile cifrarli.

Inoltre il Responsabile esterno predispone adeguate misure al fine di assicurare:

- La riservatezza, l'integrità, la disponibilità e la resilienza dei sistemi e dei servizi di trattamento;
- La capacità di ripristinare tempestivamente la disponibilità e l'accesso ai dati personali in caso di incidente fisico o tecnico;
- La verifica e la valutazione periodica del corretto funzionamento dei sistemi e degli applicativi e dell'efficacia delle misure tecniche e organizzative al fine di garantire la sicurezza del trattamento.

3. Comunicazioni

Fermo restando che la comunicazione dei dati personali viene effettuata solo nei confronti di soggetti aventi titolo ai sensi delle norme vigenti e in particolare del GDPR, quando vengono trasmesse informazioni personali la cui divulgazione ha rilievo in termini di limitazione dei diritti e delle libertà

personali degli interessati, il Responsabile esterno adotta apposite misure di protezione o di criptazione, atte a garantire la sicurezza contro la divulgazione, anche accidentale, delle stesse.

4. Misure di sicurezza IT sugli accessi logici ai dati

Il Responsabile esterno adotta apposite misure di sicurezza in merito agli accessi logici agli applicativi e ai dati memorizzati in sistemi IT ed in particolare cura:

- La valutazione delle caratteristiche soggettive nell'attribuzione della funzione di Amministratore di sistema o di applicativo;
- La designazione formale di uno o più Amministratore di sistema o di applicativo con elencazione analitica degli ambiti di operabilità;
- L'elencazione degli Amministratori di sistema o di applicativo e la conservazione dei rispettivi recapiti;
- La verifica delle attività degli Amministratori di sistema o di applicativo almeno con cadenza annuale;
- La verifica dell'affidabilità del personale, sia prima dell'incarico che durante l'effettivo esercizio dei privilegi, sia in relazione al personale interno che ad eventuali fornitori esterni con accesso privilegiato all'infrastruttura o ai dati dell'Amministrazione;
- Che gli interventi critici e quelli riguardanti la sicurezza siano attuati da una procedura che rispetta il principio del doppio controllo, nel quale vengono coinvolti un minimo di due persone, ovvero il promotore dell'intervento e il responsabile della verifica. Le informazioni relative all'intervento messo in atto e gli estremi dei soggetti intervenuti vanno memorizzate in un apposito log, assieme alle informazioni temporali e ai sistemi su cui è stato effettuato l'intervento;
- Che le reti informatiche gestite siano protette da sistemi di sicurezza perimetrale (c.d. *Firewall*) e da altre apparecchiature all'uopo destinate mantenute aggiornate allo stato dell'arte;
- Che le postazioni di lavoro utilizzate siano protette da sistemi di sicurezza contro le minacce informatiche (ad es. antivirus) e ad esse si possa accedere unicamente mediante appositi sistemi di autenticazione e di profilazione;
- Che la gestione degli account utenti consideri il ciclo di vita dell'account, dalla creazione alla dismissione dello stesso, prevedendo anche una procedura di revisione periodica;
- Che le connessioni ai server web utilizzati e gestiti siano effettuate esclusivamente tramite protocollo https;
- Che le identità digitali del personale e le relative credenziali di accesso a sistemi e banche dati siano nominative e individuali, cioè, non condivise tra più persone, anche al fine di poter tracciare gli accessi e poter risalire in modo inequivocabile al personale interno ed esterno che effettua gli accessi;
- Che nel caso delle "identità di sistema", per loro natura impersonali in quanto utilizzate da applicativi software, siano garantita una gestione sicura, volta a mitigare sia il rischio di

utilizzo diretto da parte del personale dell'Amministrazione, sia quello di impossessamento in generale;

- Che a ciascuna identità digitale siano assegnati privilegi e autorizzazioni di accesso minimi, strettamente necessari a svolgere i compiti assegnati al relativo ruolo e che rispettino il principio di segregazione delle funzioni;
- Che le utenze, i relativi privilegi e credenziali sono verificati, aggiornati, revocati e sottoposti a audit periodicamente, secondo una cadenza temporale coerente con l'analisi dei rischi, considerando la criticità dei sistemi e delle banche dati cui possono accedere e il tipo di operazioni che possono effettuare;
- Che le utenze e le relative credenziali siano aggiornate tempestivamente, e senza ingiustificato ritardo, in seguito a variazioni delle utenze (es. trasferimento di personale) e, in particolare, siano revocate tempestivamente per il personale cessato.

5. Accesso ai sistemi IT

Nel caso i soggetti autorizzati al trattamento dal Responsabile esterno o i sub-Responsabili dallo stesso designati debbano accedere a sistemi di elaborazione e memorizzazione relativi ai dati dei soggetti interessati o dell'Amministrazione, nonché i sistemi per l'interconnessione su rete su cui questi insistono i sistemi stessi, l'accesso è disciplinato dalle seguenti regole generali:

- Le password e le autorizzazioni per accedere ai sistemi IT vengono rilasciate dall'Amministratore di sistema solo per le finalità di cui all'Allegato A;
- Di ogni accesso logico agli archivi elettronici vengono registrati i riferimenti temporali (inizio e fine), il nome dell'account, sistema o applicativo su cui opera e la descrizione dell'attività svolta secondo le indicazioni stabilite dall'amministratore. Tali informazioni vengono memorizzate in elenchi aventi le caratteristiche di completezza, inalterabilità e possibilità di verifica della loro integrità adeguate al raggiungimento dello scopo per cui sono richieste. Le registrazioni devono essere conservate per un congruo periodo, non inferiore ai 6 mesi;
- L'accesso da remoto per attività di amministrazione dei sistemi IT e degli applicativi è chiuso per impostazione predefinita e viene autorizzato laddove necessario dall'Amministratore di sistema, il quale avrà la possibilità di monitorare gli interventi e di accedere alle relative registrazioni, senza possibilità di modifica o cancellazione da remoto;
- In virtù della possibilità di accesso ai sistemi IT dato anche attraverso modalità diverse da quelle logiche, è necessario predisporre le opportune misure di protezione di natura fisica, sia di tipo preventivo che di monitoraggio;
- Le misure di protezione fisica riguardano primariamente l'area in cui sono presenti i sistemi IT riguardano prioritariamente la protezione dei varchi dell'edificio e l'ausilio aggiuntivo di sistemi di videosorveglianza.

6. Copie dei dati

Per evitare distruzione o perdita di dati, il Responsabile esterno definisce ed attua direttamente o con il supporto di altri sub-Responsabili appositamente individuati, idonee procedure affinché i dati

vengono regolarmente sottoposti a *backup* sulla base di apposite procedure di sicurezza IT e per la verifica dell'efficacia delle copie di sicurezza.

Inoltre custodisce le stesse con modalità adeguate contro la divulgazione non autorizzata o l'accesso accidentale o illegale.

Non duplica integralmente o parzialmente dati dell'Amministrazione se non per i suddetti motivi.

Il Responsabile esterno, alla scadenza del Contratto o, comunque, in caso di cessazione per qualunque causa dell'efficacia della nomina a Responsabile esterno, salvo la sussistenza di un obbligo di legge o di regolamento nazionale e/o comunitario che preveda la conservazione dei dati personali, provvede, a scelta dell'Amministrazione, all'immediata restituzione dei dati personali oppure alla loro integrale cancellazione, in entrambi i casi rilasciando contestualmente un'attestazione scritta che non ne esiste alcuna copia presso lo stesso. Il Responsabile esterno fornisce assicurazione che allo stesso comportamento si sono adeguati i sub-Responsabili dallo stesso nominati. In caso di richiesta scritta dell'Amministrazione, il Responsabile esterno è tenuto a indicare le modalità tecniche e le procedure utilizzate per la cancellazione/distruzione dei dati.