PROTEZIONE DATI

Soluzioni professionali distruggi documenti e Degausser

Ti offriamo una soluzione completa per la cancellazione dei dati sensibili raccolti perfettamente in linea con quanto previsto dal nuovo GDPR in vigore dal 25 Maggio 2018

Quadro normativo – Nuova GDPR

- 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) . Con riguardo al trattamento dei dati di carattere personale e le norme relative alla libera circolazione di tali dati
- In Italia, il quadro normativo include il *Codice in materia di protezione dei dati personali (*Dlgs 196/2013) e il successivo provvedimento del Garante Privacy del 13 ottobre 2008 (G.U. n.287 del 9 dicembre 2008) dal titolo *Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (Raee) e misure di sicurezza dei dati personali*. I dati personali, devono essere eliminati dai dispositivi elettronici al fine di proteggerli da accessi non autorizzati nel momento in cui gli asset IT saranno dismessi, smaltiti, riutilizzati.
- La mancata cancellazione sicura dei dati personali espone quindi l'azienda al rischio di **sanzioni penali** e **civili**.

Quali sono i dati personali?

Sono **dati personali** le informazioni che identificano o rendono identificabile una persona fisica e che possono fornire dettagli sulle sue caratteristiche, le sue abitudini, il suo stile di vita, le sue relazioni personali, il suo stato di salute, la sua situazione economica, ecc..

Particolarmente importanti sono:

- i **dati identificativi**: quelli che permettono l'identificazione diretta, come i dati anagrafici (*ad esempio*: nome e cognome), le immagini, ecc.;

- i **dati sensibili**: quelli che possono rivelare l'origine razziale ed etnica, le convinzioni religiose, filosofiche o di altro genere, le opinioni politiche, l'adesione a partiti, sindacati, associazioni od organizzazioni a carattere religioso, filosofico, politico o sindacale, lo stato di salute e la vita sessuale;

- i **dati giudiziari**: quelli che possono rivelare l'esistenza di determinati provvedimenti giudiziari soggetti ad iscrizione nel casellario giudiziale (*ad esempio*, i provvedimenti penali di condanna definitivi, la liberazione condizionale, il divieto od obbligo di soggiorno, le misure alternative alla detenzione) o la qualità di imputato o di indagato.

Con l'evoluzione delle nuove tecnologie, altri dati personali hanno assunto un ruolo significativo, come quelli relativi alle **comunicazioni elettroniche** (via Internet o telefono) e quelli che consentono la **geolocalizzazione**, fornendo informazioni sui luoghi frequentati e sugli spostamenti.

Quanti sono i dati personali trattati?

Infiniti!

L’attività in un’azienda implica un numero di interazioni personali infinite: rapporti commerciali con i potenziali clienti, con i clienti ed i fornitori, scambi d’informazioni interne tra i colleghi ed esterne con i vari consulenti esterni.

NORMA EN DIN 66399

Come si può essere sicuri di aver impedito la circolazione di dati personali raccolti nello svolgimento della propria attività nel momento in cui si buttano gli archivi cartacei o le memorie magnetiche?

Utilizzando prodotti professionali per la distruzione degli archivi cartacei o su supporti digitali.

Un riferimento per la scelta della soluzione idonea ci viene fornito dalla Norma DIN 66399

NORMA EN DIN 66399

I supporti contenenti i nostri dati e le informazioni riservate sono molteplici. Il materiale più noto sul quale si possono trovare i nostri dati è sicuramente la carta, ma anche i supporti in formato digitale ora giocano un ruolo molto importante. La norma DIN 66399 analizza queste differenze e definisce il significato ed il livello di sicurezza per tutti i supporti utilizzati atti alla registrazione dei dati sensibili.

La norma **DIN 66399** sostituisce la **DIN 32757** e descrive i requisiti per macchine e processi per la triturazione di supporti dati, definendo **3 classi di protezione, 6 categorie di materiali** e **7 livelli di sicurezza**.

NORMA EN DIN 66399 – 3 Classi di protezione

Prima ancora di descrivere le procedure da adottare per la distruzione dei documenti, la normativa DIN 66399 analizza il tipo di dati trattati dividendoli in tre classi fondamentali di riferimento, in modo da poter stabilire per ogni supporto un preciso standard. Ogni classe necessita di uno specifico grado di protezione:

- Classe di protezione 1 ➡ Livello normale per dati non sensibili
- Classe di protezione 2 ➡ Livello di alta sicurezza per dati confidenziali
- Classe di protezione 3 ➡ Livello di sicurezza molto alto per particolari dati confidenziali o per documenti secretati

NORMA EN DIN 66399 – 6 categorie di materiali

I supporti sono divisi in 6 categorie contraddistinte da una specifica nomenclatura; all'interno di ognuna sono elencati i supporti previsti:

- **P**: in formato originale (carta, pellicole, lastre radiologiche, ecc);
- **O**: su dati ottici (CD / DVD, ecc);
- **T**: su supporti dati magnetici (card con banda magnetica, floppy disk, ecc);
- **E**. su supporti dati elettronici porta (chip card, chiavette USB, SD card, ecc);
- **F**: informazioni in forma miniaturizzata (microfilm, ecc);
- **H**: informazioni su dischi rigidi con supporto dati magnetico

NORMA EN DIN 66399 – 6 categorie di materiali

Protezione dati by Ermes
www.protezione-dati.eu

NORMA EN DIN 66399 – 7 livelli di sicurezza

- La norma DIN 66399 prevede per la fase di distruzione 7 livelli di sicurezza che devono essere applicati alle 3 classi di protezione; più è alto il livello di sicurezza, più piccoli dovranno essere i frammenti prodotti dai distruggi documenti.

Livelli di sicurezza

- Classe di protezione 1 ➡ 1,2,3
- Classe di protezione 2 ➡ 3,4,5,
- Classe di protezione 3 ➡ 5,6,7

NORMA EN DIN 66399 – 7 livelli di sicurezza

Tipologia di dati per livello di sicurezza

Classe di protezione	Livelli di Sicurezza	
Classe di protezione 1	1	Documenti in genere da essere resi illeggibili o invalidati
	2	Documenti interni da essere resi illeggibili o invalidati
	3	Supporti con dati sensibili e riservati, nonché i dati personali che richiedono elevati requisiti di protezione
Classe di protezione 2	4	Supporti con dati altamente sensibili e confidenziali, nonché i dati personali che richiedono elevati requisiti di protezione
	5	Supporti dati con informazioni riservate di fondamentale importanza per una persona, azienda o istituzione
Classe di protezione 3	6	Supporti dati contenenti documenti riservati che richiedono misure di sicurezza straordinarie
	7	Per dati rigorosamente confidenziali che necessitano delle più alte misure di sicurezza

COME SI CANCELLANO I DATI IN MODO SICURO?

Con soluzioni professionali che possano garantire il livello di sicurezza necessario a seconda della classe di protezione richiesta e del supporto contenente le informazioni da cancellare.

Distruggi documenti

Degausser

Sistemi combinati

Protezione dati by Ermes
www.protezione-dati.eu

DISTRUGGI DOCUMENTI

La scelta del distruggi documenti deve essere molto accurata, oltre a scegliere in base ai volumi di prodotti da distruggere, alla tipologia ed alla quantità, è importante verificare sempre il livello di sicurezza DIN 66399 garantito.

La nostra gamma soluzioni è in grado di garantire sino al massimo livello **P7** per la distruzione della **carta**, il **O5** per i **supporti ottici**, **T6** per supporti dati magnetici tra cui i **Floppy Disk**, **E5** per supporti dati elettronici tra cui **chiavette USB e SSD** d ed infine **H5** per **dischi rigidi**.

Link per visionare l'intera gamma prodotti:
http://www.protezione-dati.eu/prodotti/distruggi-documenti/

Protezione dati by Ermes
www.protezione-dati.eu

DEGAUSSER

L'art. 5 dell'allegato A del provvedimento G.U. n. 287 del Garante della Privacy del 13/10/08 prevede esplicitamente la demagnetizzazione (degaussing) dei dispositivi tipo hard disk.

A differenza delle soluzioni software anch'esse previste dalla normativa, la demagnetizzazione è efficace SEMPRE su HDD e back up tapes, anche in presenza di prodotti non funzionanti, ma che continuano a contenere informazioni confidenziali facilmente recuperabili, sui quali non è possibile intervenire con programmi *wiping* di sovrascrittura.

Le soluzioni tipo *Formatta ed elimina* o le modalità più creative come martello e trapano devono essere bandite perché non sicure!

Link per visionare la gamma prodotti:
http://www.protezione-dati.eu/prodotti/degausser/

SISTEMI COMBINATI

Grazie ad i sistemi combinati è possibile avere in un'unica soluzione sia il *degausser* che il *crusher*, con un unico comando sarà possibile demagnetizzare 2 hard disk contemporaneamente e cancellare definitivamente dati da supporti magnetici e supporti rimovibili attraverso 2 fasi: un forte campo magnetico che elimina definitivamente tutti i dati presenti ed un processo meccanico che schiaccia fisicamente il supporto.

La sicurezza è garantita!

Link per visionare la gamma prodotti:
http://www.protezione-dati.eu/prodotti/sistemi-combinati/

Grazie per l'attenzione!

Contattateci per maggiori informazioni:

+39 051 757040

info@protezione-dati.eu

protezione-dati.eu

Release 09042018MM

Protezione dati by Ermes
www.protezione-dati.eu