

DDE

DISTRUGGI DOCUMENTI ELETTRONICO

Cos'è la cancellazione sicura?

Molto spesso l'esigenza di chi tratta dati sensibili o riservati è la **cancellazione irreversibile**: non si vuole cioè che il documento, una volta cancellato, possa essere recuperato da persone non autorizzate o da estranei. Purtroppo, il sistema di memorizzazione dei files di Windows **non prevede l'eliminazione sicura dei files**, ma la semplice eliminazione degli stessi dalla mappa delle allocazioni (la tabella di allocazione dei files): questo significa che quando un documento viene cancellato, in realtà rimane fisicamente nel disco rigido anche se Windows considera quello spazio libero e disponibile per la scrittura di nuovi documenti. Cancellazione sicura significa perciò eliminare un documento **senza la possibilità di poterlo recuperare**.

Quando cancellare in modo sicuro

Alcuni esempi di eliminazione di documenti che dovrebbe essere fatta in modo sicuro:

- **Sostituzione hard disk**
Quando un disco fisso viene sostituito esso contiene sia i dati e le informazioni normalmente visibili sia quelle precedentemente cancellate ma non sovrascritte.
- **Vendita o rientro computer**
Per garantire la riservatezza e la confidenzialità dei documenti è necessario provvedere alla scansione del disco con cancellazione sicura dei documenti prima di riutilizzare il pc.

Legge Privacy D.Lgs 196/2003

L'art. 22 sulle misure minime di sicurezza imposte dalla legge Privacy, afferma quanto segue: "I supporti rimovibili contenenti dati sensibili o giudiziari se non utilizzati sono distrutti o resi inutilizzabili, ovvero possono essere riutilizzati da altri incaricati, non autorizzati al trattamento degli stessi dati, se le informazioni precedentemente in essi contenute non sono intelleggibili e tecnicamente in alcun modo ricostruibili." Questo significa che la normale cancellazione di dati sensibili non è sufficiente.

Funzioni DDE

- Cancellazione file sicura on-demand
- Cancellazione sicura del disco
- Cancellazione sicura dei dispositivi rimovibili
- Frequenza di sovrascrittura variabile
- Funzione autospegnimento del computer