

Allegato 12

Formati di file e la valutazione di interoperabilità

Le Linee Guida dell'AgID in materia di formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici all'allegato 2 stabiliscono i formati da utilizzare per i documenti informatici. Si raccomanda fortemente di prediligere formati aperti, non proprietari, standard de iure, estendibili, indipendenti dal dispositivo.

In particolare, il formato PDF/A-1 è raccomandato per la produzione dei documenti informatici per la sua elevata interoperabilità. In generale il PDF è il formato più indicato per i documenti impaginati.

Di seguito si riporta l'elenco dei formati principalmente gestiti all'interno dell'Ente, ma è un allegato dinamico e modificabile per rispondere all'evoluzione tecnologica e alle nuove esigenze all'interno dell'organizzazione.

Estensione	Tipologia
.pdf	Documenti impaginati
.docx	Documenti impaginati
.xlsx	Fogli di calcolo
.jpeg	Immagine
.zip	Archivi compressi
.p7m	CADES - file firmato
.pdf	PADES - file firmato
.odt	OpenDocumentText
.pptx	Presentazioni

La valutazione di interoperabilità:

Utilizzare formati diversi da quelli elencati nell'Allegato 2, ovvero conformi a questi formati ma utilizzati disapplicando gli obblighi e le raccomandazioni contenute nelle tabelle riepilogative di ciascun formato. La valutazione, in quanto parte integrante della gestione documentale, viene effettuata periodicamente o, comunque al massimo, ogni anno. Ad esempio per valutare eventuali formati che iniziano a diventare obsoleti.

1. Formati elettronici diversi da quelli presenti nell'Allegato 2;
2. Formati elettronici conformi all'Allegato 2 ma in difformità delle raccomandazioni.
 - Apertura: formati aperti
 - Non proprietà: non proprietari
 - Standardizzazione: standard de iure. Ad esempio il formato DOC: eventuale
 - Valutazione di 2 (da zero a tre). Non è standard de iure ma vista la sua ancora
 - Notevole diffusione può essere considerato uno standard de facto
 - Estendibilità: formati estendibili
 - Formati muti o parlanti
 - Robustezza: formati completamente robusti
 - Indipendenti dal dispositivo

