

A3. Modalità di firma digitale ammesse dal Sistema ricevente dell'Ade

I file xml possono essere trasmessi privi di firma elettronica. Qualora si voglia trasmettere i file firmati digitalmente, a garanzia di integrità ed autenticità, possono essere:

- firmati elettronicamente tramite un certificato di firma elettronica qualificata e provvisto di un riferimento temporale;
- firmati con apposizione del sigillo elettronico dell'Agenzia delle Entrate.

Nel primo caso:

- il certificato di firma elettronica qualificata deve essere rilasciato da un certificatore accreditato, presente nell'elenco pubblico dei certificatori gestito dall'Agenzia per l'Italia Digitale così come disciplinato dall'art. 29, comma 1, del DLGS 7 marzo 2005 n. 82 e successive modifiche;
- i formati ammessi per firmare elettronicamente il file sono i seguenti:
 - CAdES-BES (CMS Advanced Electronic Signatures) con struttura aderente alla specifica pubblica ETSI TS 101 733 V1.7.4, così come previsto dalla normativa vigente in materia a partire dal 1 settembre 2010;
 - XAdES-BES (XML Advanced Electronic Signatures), con struttura aderente alla specifica pubblica ETSI TS 101 903 versione 1.4.1, così come previsto dalla normativa vigente in materia a partire dal 1 settembre 2010;
- nell'ambito del formato di firma XML l'unica modalità accettata è quella "enveloped"; inoltre la firma XAdES deve presentare i Reference con URI="" oppure con URI="#iddoc" dove iddoc indica l'identificativo del documento da firmare: non è possibile quindi omettere l'attributo URI all'interno degli elementi Reference;
- come riferimento temporale il Sistema Ricevente intende la valorizzazione dell'attributo "signing time" che deve essere presente nella firma elettronica apposta sul documento. Versione 1.1 – gennaio 2017.

Nel secondo caso, si tratta di una firma XAdES con certificato di firma CA Agenzia delle Entrate.