



INFORMATIVA FEA

L'azienda IPAM SERVICE srl con sede in Roma alla via G. Carducci n.10, P.IVA 03014670610 si è dotata di un sistema di firma grafometrica denominata KE FIRMA , per sottoscrivere i file in formato elettronico con estensione PDF tramite TABLET .

La firma elettronica avanzata (FEA) è un particolare tipo di [firma elettronica](#) con il quale si possono firmare tutti gli atti ad esclusione dei contratti relativi a beni immobili (per i quali sono richieste la firma elettronica qualificata o la firma digitale).

Il documento informatico sottoscritto con firma elettronica avanzata, qualificata o digitale, formato nel rispetto delle regole tecniche di cui all'articolo 20, comma 3, che garantiscano l'identificabilità dell'autore, l'integrità e l'immodificabilità del documento, ha l'efficacia prevista dall'articolo 2702 del codice civile. L'utilizzo del dispositivo di firma elettronica qualificata o digitale si presume riconducibile al titolare, salvo che questi dia prova contraria.

KeFirma, copre tutti gli aspetti normativi legati agli aspetti tecnologici, ed in particolare:

- a) **connessione univoca della firma al firmatario:** i parametri biometrici che vengono raccolti durante la firma appartengono univocamente al firmatario
- b) **il controllo esclusivo del firmatario del sistema di generazione della firma, ivi inclusi i dati biometrici eventualmente utilizzati per la generazione della firma:** i dati biometrici relativi alla grafometria sono propri e caratteristici del firmatario, e la gestione della chiave di decifratura a 2048 bit da parte di una CA (Namirial S.p.A.) rende impossibile utilizzare un dato biometrico su un documento diverso da quello per cui il dato è stato catturato
- c) **la possibilità di verificare che il documento informatico sottoscritto non abbia subito modifiche dopo l'apposizione della firma:** questo requisito è garantito dalla firma PAdES del documento PDF composto da: documento originale, eventuali allegati e dati grafometrici cifrati
- d) **la possibilità per il firmatario di ottenere evidenza di quanto sottoscritto:** attraverso l'uso di tavolette di firma in grado di visualizzare in modo chiaro e consultabile l'intero documento o in alternativa di associare alle tavolette di firma non dotate di un display adatto, un monitor attraverso l'utente può consultare il documento; inoltre il firmatario può accedere al/a una copia del documento firmato

- e) **l'assenza di qualunque elemento nell'oggetto della sottoscrizione atto a modificarne gli atti, fatti o dati nello stesso rappresentati:** l'utilizzo del formato PDF/A garantisce l'assenza di elementi in grado di modificare gli atti, fatti o dati in esso rappresentati
- f) **l'individuazione del soggetto che ha erogato la soluzione di firma elettronica avanzata:** utilizzando un certificato per la firma PAdES erogato da una CA al soggetto che eroga la soluzione di FEA, è possibile identificare quel soggetto
- g) **la connessione univoca della firma al documento sottoscritto:** la cifratura di dati biometrici congiuntamente allo hash del documento nell'ESDC garantisce la connessione univoca della firma al documento sottoscritto.

Distinti saluti

Roma 16.01.2017

La Direzione IPAM SERVICE srl