

# ANTI – COUNTERFEIT

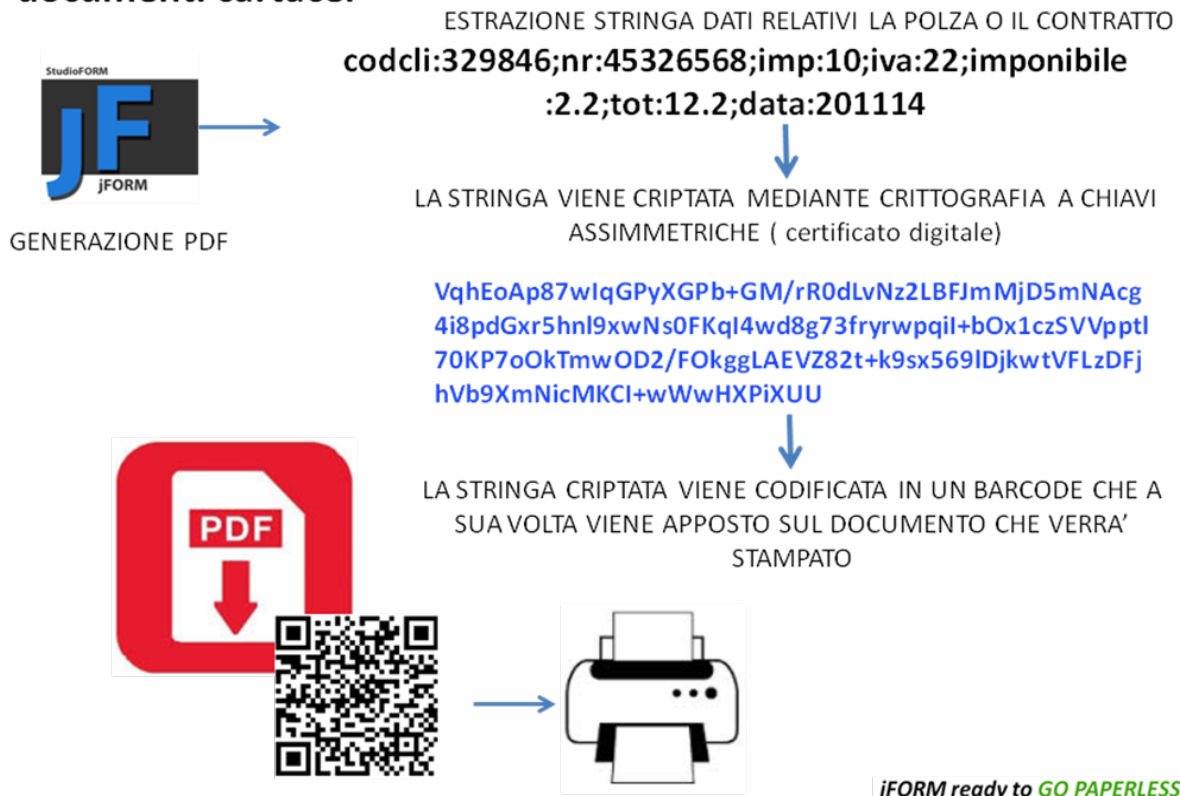
La funzionalità anti-malversazione ha lo scopo di aumentare il livello di sicurezza dei documenti diminuendo la possibilità di contraffazione degli stampati.

jFORM ANTI – COUNTERFEIT, sfrutta la tecnologia dei barcode bidimensionali ad alta densità e della firma digitale remota, per cifrare mediante firma digitale ( crittografia asimmetrica) il documento generato da jFORM.

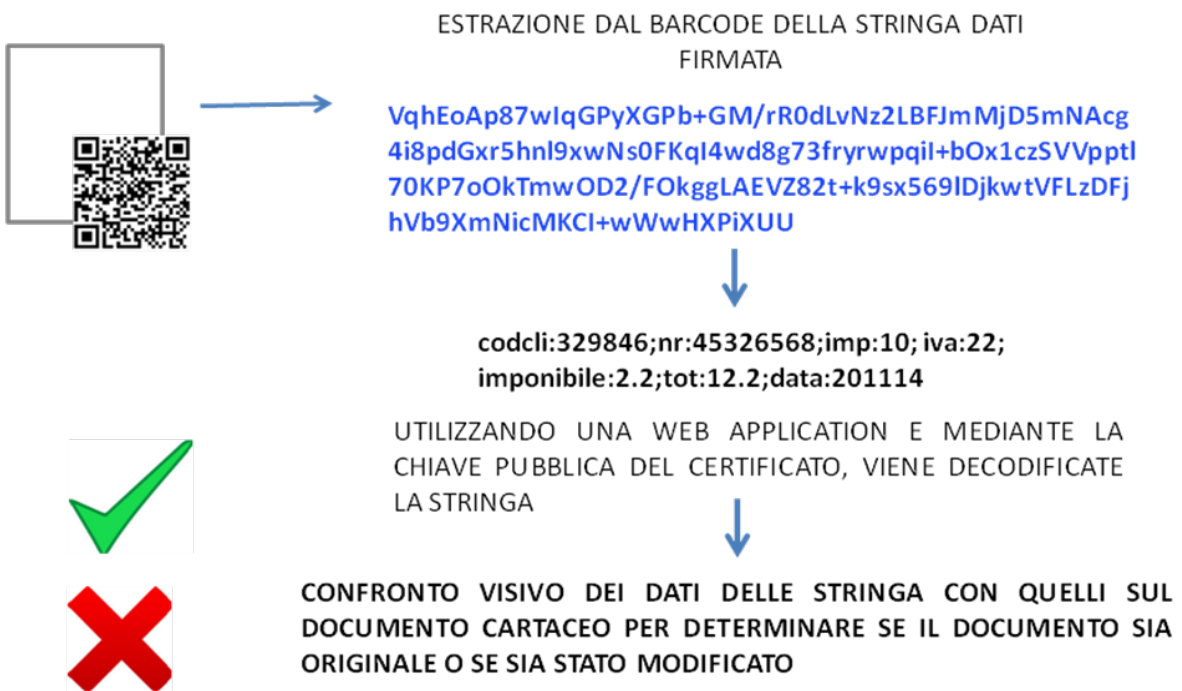
Il processo prevede tre principali passaggi trasparenti all'utente per la generazione del documento finale:

1. Generazione del documento mediante jFORM
2. Apposizione della firma digitale al documento
3. Generazione del barcode contenente il PDF firmato, apposizione dello stesso sul PDF e stampa.

## Anti-malversazione documenti cartacei



## Verifica del documento



Il livello di sicurezza contro eventuali contraffazioni del documento stampato è garantito dal PDF firmato digitalmente mediante crittografia a chiavi asimmetriche che viene poi rappresentato nel barcode

L'attività di verifica avviene mediante scannerizzazione della pagina del documento cartaceo su cui è apposto il barcode.

Mediante un software specifico viene decodificato il barcode e reso disponibile il documento PDF firmato con cui è possibile effettuare il confronto con il documento cartaceo.

