



SOLUZIONI E TECNOLOGIE

PER LA SICUREZZA DELLE INFORMAZIONI

DOCUMENTAZIONE PUBBLICA

LAND È UN'AZIENDA LEADER NEL SETTORE DELLA SICUREZZA DOCUMENTALE, FONDATA NEL 1993



Dalla nostra nascita siamo impegnati a fornire ai nostri **Clients** soluzioni **affidabili** e all'avanguardia per **proteggere** le loro **Informazioni**.

In questa presentazione, racconteremo come una delle nostre piattaforme chiamata **DOUng** può garantire la **sicurezza** e **affidabilità** nella **gestione delle informazioni** attraverso tecnologie all'avanguardia applicate e verticalizzate per gli utilizzi “**promiscui**” (analogici/digitali) ed il mantenimento di quello che chiamiamo “**Trust digitale - analogico - digitale**”.



DOUNG: DOCUMENTO ORIGINALE UNICO NEXT GENERATION



**Un vero e proprio
HUB digitale**

Che consente di creare un legame indissolubile tra il QR Code “Sicuro” e la base dati. Inoltre, consente elaborazione dei dati intescambiati e la notarizzazione delle transazioni.



**Oltre 250 milioni di
documenti all’anno**

I nostri Servizi di Securizzazione sono disponibili in modalità “on premise”, “hybrid Cloud” o “Cloud” (SaaS o PaaS). Tutti i servizi esposti e l’Infrastruttura sono Certificati ACN.



**Abbiamo una vasta esperienza e vantiamo molteplici
applicazioni installate nel mondo PA e Privato**

Tra i nostri Clienti annoveriamo: **MEF/Sogei** (Cedolini e Certificati), **IPZS** (Gazzetta Ufficiale), **Roma Capitale** (Certificazioni e Documenti), **Posteitaliane** (Polizze agli sportelli), **Cineca** (Protocollo), **LUISS** (Contrattualistica per il Personale), **ISS** (Contrattualistica del Personale e Documenti), **Arma dei Carabinieri** (Contrattualistica del Personale), **FS Technology** (Cedolini e Certificati), **RAI** (Cedolini), **Gruppo Tecnocasa** (Polizze Assicurative), **INAIL** (Invio Documentazione Ibrida), ecc.



CHE CI FACCIAMO NEL COMPARTO PACKAGING



Progetto finanziato dal MiMIT

T4F - Trust for Food

Progetto sfidante già portato a termine che ci ha portato a creare una piattaforma di gestione di Etichette da applicare nel mondo del Food. Abbiamo utilizzato alcune delle nostre tecnologie in concerto con altre Aziende e Produttori.

- **Contrassegno Elettronico Sicuro** – particolare tecnologia già utilizzata in ambito PA che collega il dato ad un DTM (Data Transaction Management) consentendo un controllo del documento emesso anche nel caso sia stampato.
- **RFID a Risposta Variabile** – Un sistema di particolare Tag RFID non clonabile genera codici validi per una sola transazione e verificabili da un servizio centrale.
- **Blockchain** – sistema distribuito per la certificazione delle informazioni (in questo Progetto abbiamo utilizzato **Algorand** ma possiamo utilizzare anche **Hyperledger** per le private o altre BlockChain).
- **Etichetta di Sicurezza Antieffrazione** – consente di evitare lo spostamento fisico su altro prodotto.



PER I CONTRASSEGNI

È possibile installare la piattaforma totalmente presso il Cliente utilizzatore le modalità disponibili sono “On Premises”, “Hybrid Cloud” o “Cloud”.

QR Code Sicuri



La nostra Tecnologia, per un fine di sicurezza e di disaccoppiamento, non prevede URL in chiaro nel contenuto del QR. Inseriamo un codice binario con doppia cifratura. C'è la possibilità di inserire un payload di informazioni all'interno per verifiche “off-line”.

Gestione delle transazioni

Tutte le attività effettuate sulla piattaforma sono immutabili, di base c'è un DTM (i Server si Firmano Digitalmente le transazioni in modo reciproco) è possibile utilizzare anche la Blockchain

Modulo AI

Con questo modulo è possibile gestire la coerenza con il modello originale dell'etichetta fotografata (proporzioni, colore, minuzie, ecc.). Inoltre, è possibile fare analisi di coerenza posizionale tramite GPS (se abilitato).

RFID

È possibile utilizzare uno Storage locale per le informazioni oppure richiamarle da Gestionali e/o da applicazioni di terze parti (anche da sistemi esterni ad IPZS).



LE APP DI VERIFICA

*: Sono disponibili App per SmartPhone e Tablet, apposite versioni per PC e MAC, una Web App e Webservice per integrazione applicative di terze parti



Nella nostra App di verifica (a dir la verità è una vera e propria suite di prodotti*) è il fulcro per la decifrazione di tutte le nostre tecnologie di verifica dei documenti/etichette. Honos, tramite il collegamento con la piattaforma DOUng, può effettuare le seguenti attività:

- **verifica** del QR Code Sicuro e delle informazioni afferenti anche in sinergia di eventuali RFID
- **verifica** delle **Firme Elettroniche** (in tutte le derive come semplice, avanzata o qualificata) se apposte nel documento originale
- **visualizzazione** dello Stato del documento
- **visualizzazione** di eventuali **Messaggi Informativi** collegati o calcolati (ad esempio eventuale scadenza dell'informazione o del prodotto)
- **visualizzazione** del risultato della **verifica** tramite l'AI sulla porzione di immagine inviata al fine di gestirne l'anticontraffazione e l'originalità
- **visualizzazione** di un **tasto di azione** per eventuale possibile attività dell'Utente (ad esempio per feedback o eventuale applicazioni di Firma Elettronica)
- **verifica** di eventuale Tag NFC/RFID e delle relative informazioni

È possibile personalizzare Honos per IPZS e può essere completamente compartimentato con quelli a disposizione degli altri Clienti. Inoltre, è possibile integrare le funzionalità in App sviluppate separatamente da IPZS.

Punti di forza della nostra Tecnologia



ROBUSTEZZA: In esercizio dal 2006, non ci sono mai stati contraffazioni conclamate

AGGIORNAMENTO: La Tecnologia è stata costantemente aggiornata negli anni sia per la parte riguardante la Sicurezza che per le Funzionalità.

LA CHIAVE È SOLO NEL QR: Oltre a chi ha prodotto le informazioni a support, solamente chi è in possesso del QR Code può accedere alle relative informazioni.

AZIONI PROGRAMMABILI: Scansionando il QR Code Sicuro l'Utente ha accesso solo alle informazioni decise dal Produttore delle informazioni ed Honos si comporta di conseguenza.



Punti di forza della nostra Tecnologia



INTEGRAZIONE CON GESTIONALI DI TERZE PARTI: È possibile integrare Gestionali, BPM, Sistemi di Pagamento, Software di Protocollo e/o sistemi Documentali grazie alle API esposte e alla possibilità di richiamare servizi.

AUTENTICAZIONE: Possiamo inserire strati di Autenticazione per la visualizzazione di informazioni sensibili o non di pubblico utilizzo.

APP DEDICATA: Honos è un'App LAND ed è possibile clonarla (come abbiamo già fatto per altri Clienti) o risvilupparla secondo le richieste del Cliente. Le nostre App di verifica, per evitare attacchi di Phishing, non consentono la verifica di QR Code tradizionali.





CONTATTI

Marco Polsi



INDIRIZZO EMAIL

polsi@land.it
info@land.it



NUMERI TELEFONICI

+39 335 8126313
+39 06 657491.1



SITO WEB

<https://www.land.it>

