



Bit4id

Si prega di compilare la scheda rispettando il limite massimo di 5000 caratteri, spazi inclusi

Descrizione della problematica o del bisogno nell'azienda o pubblica amministrazione utente.

Notartel, società di servizi informatici del Consiglio Nazionale del Notariato (CNN), offre ai Notai Italiani strumenti funzionali all'esercizio della professione.

In seguito all'emergenza Covid-19 che ha impedito a tratti lo svolgimento in presenza degli atti notarili, Notartel ha avviato un progetto per mettere a disposizione dei Notai la PNI – Piattaforma del Notariato Italiano, dedicata alla stipula e gestione di atti notarili, sia in presenza che a distanza.

Tale piattaforma necessitava di essere personalizzata e integrata per rispondere alle esigenze di una platea utente molto esigente, costituita da Studi Notarili, collaboratori e Notai.

In collaborazione con Notartel, **Bit4id** ha realizzato la PNI.

Descrizione della soluzione tecnologica (tecnologie usate, architettura, ecc.).

Basata sulle tecnologie cloud e in particolare sul sistema di videoconferenza certificata **Meeting Today**, le principali funzionalità della PNI sono:

- integrazione con la CA indicata dal CNN per il rilascio della firma digitale remota in favore dei componenti
- sistema di video-riconoscimento a distanza per l'identificazione necessaria al rilascio delle firme digitali, come previsto dalle norme per i servizi fiduciari
- tecnologia per la lettura e condivisione in video-conferenza, e firma degli atti a distanza
- Lettura e verifica dell'autenticità dei documenti (CIE e Passaporto elettronico) mediante APP per [IOS](#) e [Android](#)
- registrazione dei dati dei componenti (Rubrica) e dei dati relativi al fascicolo dell'atto (Libro firma)
- sicurezza e logging per garantire la piena coerenza di tutte le operazioni in piattaforma

La PNI è stata sviluppata seguendo i principali trend tecnologici, impiegando un'architettura a microsistemi per ottenere la migliore affidabilità e scalabilità. Per ridurre l'effort di gestione da parte di Notartel e abbattere costi e tempi di startup, la



PNI è stata messa in esercizio dalla Bit4id sotto forma di servizio 100% cloud, garantendo una disponibilità 24/7/365.

Descrizione del progetto di implementazione - complessità, tempi, aspetti organizzativi, costi, ecc.

Considerando i destinatari della soluzione e la criticità del caso d'uso, l'implementazione del progetto PNI è stata un processo articolato per:

- pluralità di soggetti coinvolti:
 - ❖ Consiglio Nazionale del Notariato (CNN)
 - ❖ Notartel
 - ❖ Bit4id

- alto livello di integrazione richiesto con vari sistemi preesistenti quali
 - ❖ La Rete Unitaria del Notariato – RUN
 - ❖ La CA per l'emissione delle firme digitali
 - ❖ I dispositivi di firma già in uso presso i Notai
 - ❖ La Conservazione a norma

Quanto ai tempi, la progettazione e sviluppo della PNI è iniziata nel 2020 (in piena emergenza Covid) e si è conclusa nel 2021. La PNI è attualmente attivabile dalla RUN (Rete Unitaria del Notariato) per tutti i 5000 studi notarili.

Descrizione dei principali benefici raggiunti dall'azienda o pubblica amministrazione utente.

Efficienza: la PNI azzerava le distanze ed abbatté i tempi necessari alla celebrazione di un atto notarile, adempiendo in pieno alla correttezza procedurale delle operazioni.

Tracciabilità ed efficacia probatoria: la firma elettronica e la marcatura temporale rendono le evidenze raccolte durante l'atto a distanza opponibili a terzi.

Sicurezza, riservatezza e resilienza alla pandemia: la tecnologia di Meeting Today ha permesso di rendere la PNI uno strumento a supporto della «business continuity», garantendo l'operatività in smart working, a tutela della salute delle figure coinvolte nell'attività notarile. Il sistema garantisce inoltre la riservatezza delle sessioni di videoconferenza, in quanto il traffico multi-mediale è opportunamente criptato per evitare intercettazioni.



Descrizione degli elementi distintivi e di reale innovatività/originalità della soluzione, anche con riferimento a soluzioni «concorrenti».

In un periodo in cui l'equipaggiamento dello smart worker ha generalmente annoverato [soluzioni commerciali tanto diffuse quanto fragili](#), il requisito della **sicurezza** è certamente uno degli elementi cardine di Meeting Today. La soluzione si distingue, rispetto alle esigenze di smartworking e collaboration per professionisti o nell'ambito della governance delle aziende, per offrire **l'integrazione completa della parte di video-conferenza con la parte relativa alla firma elettronica dei documenti**.

In particolare le video-conferenze condotte con Meeting Today assicurano:

- operazioni condivise e registrate su uno o più documenti oggetto del meeting
- fruizione multiplatforma e uniformità di user experience da qualsiasi dispositivo, senza limiti di contemporaneità
- possibilità di diffondere il meeting in modalità webcasting (real time) o "on demand"
- partecipazione via browser senza l'installazione di software (WebRTC)

La soluzione è **modulare** e **scalabile**: l'organizzazione cliente acquisisce solo le funzionalità che ritiene opportuno per (ri)strutturare i propri flussi.

Efficacia probatoria: le firme elettroniche apposte sono valide in tutti i Paesi UE. Inoltre e un **audit-engine**, vera novità per soluzioni di questo ambito, è in grado di tenere traccia di tutti gli eventi significativi della riunione, trasformandoli in evidenze grazie all'uso della cifratura e della marca temporale.

[Guarda il video >](#)