



Nome Azienda Candidata_ Skynet (Clinica Digitale®)

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.

Le Cliniche Mater Dei – Paideia, a seguito di importanti investimenti tesi al miglioramento del proprio sistema informativo e dei processi documentali – hanno maturato una duplice esigenza:

- 1) Certificare e allineare i nuovi processi documentali digitalizzati alle complesse normative in termini di integrità, sicurezza e immodificabilità, rendendo ogni singolo documento digitale “opponibile a terzi”, con garanzie pari o superiori a quelle fornite dal cartaceo.
- 2) Realizzare un'infrastruttura di back end, per raggruppare dati documenti e informazioni indispensabili per l'attività clinica in un unico canale, mettendo il personale medico in condizione di consultare, firmare digitalmente e conservare a norma documenti e dati dematerializzati, senza doverli ricercare all'interno di diverse piattaforme, strutturate sulla base di molteplici tecnologie di altrettanti fornitori.

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

Clinica Digitale® è una piattaforma pensata per lavorare in modalità SAAS (opzionalmente anche on premise), interamente progettata su base Web based e web responsive con uso prevalente di tecnologie Angular, basata su Mongo DB. Adotta particolari e differenti metodologie di System Integration (a partire da quelle riconosciute a livello internazionale come “standard” per l'E-Health), per poter attivare flussi dati mono o bidirezionali con qualsiasi altro strumento applicativo, di qualsiasi epoca e architettura.

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

Il progetto non nasce unicamente sulla base di una specifica commessa, ma è frutto di una progettazione aziendale che parte alla fine del 2014, costruito su un modello di business interamente focalizzato sul mondo della Sanità privata.

Clinica Digitale® è una piattaforma estremamente complessa, capace di agire come collettore di tutti i dati e di tutte le procedure che impattano sui medici, sugli infermieri e



sui responsabili dei sistemi informativi.

Ovvero delle figure chiave che stanno alla base della crescita e degli sviluppi di business per qualunque centro di cura operi oggi in un mercato iper-competitivo.

Innestato in un quadro sociale dove la domanda di accesso alle cure cresce di pari passo all'invecchiamento della popolazione e alla crisi del sistema ospedaliero pubblico, incagliato tra scarse possibilità di investimento e autonomia di scelta quasi nulla.

Per arrivare ad ottenere questo risultato, il business model è stato inizialmente scompattato in numerosi microservices in ambito documentale e ottimizzazione dei processi di elaborazione dati.

Ogni microservice, a seguito di ciascuna fase di sviluppo, è stato introdotto sul mercato ottenendo così la creazione di flussi finanziari utili al proseguimento dello sviluppo di Clinica Digitale®.

L'intera piattaforma ha visto le sue prime installazioni – in versione completa – a Ottobre 2018 maturando un costo complessivo di 245.000 euro

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

- Totale Dematerializzazione dei processi clinico-amministrativi dell'intera struttura, resi "Full Digital" a un livello di profondità raramente toccato in Italia
- Centralizzazione di tutti i documenti e processi sanitari, elaborati dai diversi applicativi in uso, in un unico canale, che ha portato all'eliminazione delle dispersioni operative di medici e infermieri, altrimenti costretti a compilare dati e documenti su almeno 4 gestionali differenti
- Maggiore controllo sulla conformità e coerenza dei dati sanitari
- Tempi più rapidi fino al 73% delle procedure di turnover paziente (pratiche di dimissione, raccolta e archiviazione del dossier sanitario)
- Controllo centralizzato del flusso dati, dei privilegi e delle autorizzazioni d'accesso al sistema informativo da parte dei Sistemi Informativi ospedalieri
- Risparmi economici derivanti dall'uso ridotto di carta e toner
- Assorbimento dei costi di archiviazione del cartaceo, di cui è prevista la rottamazione al termine della dematerializzazione dello storico

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

Clinica Digitale®, anzitutto, non è soltanto una soluzione, non è un prodotto nato al tavolo di qualche commessa da cui generare profitto, o per mettere a portafoglio un software da



commercializzare.

E' un modello di business che nasce e si sviluppa in modo consapevole da ben cinque anni, all'interno di un settore specifico e dall'enorme potenziale – sia in termini di mercato che di “esigenze” - cioè la Sanità Privata.

Fin dal principio, Clinica Digitale® ha acquisito e sviluppato non solo un know how tecnologico e di prodotto scalabili, ma delle competenze tecnico-legali specializzate, sviluppate su metodologie di lavoro introvabili sul mercato.

Grazie a questo pacchetto di competenze tecno-normative ed innovazione, Clinica Digitale® oggi – dopo diverse esperienze maturate sul campo e numerose cliniche che hanno aderito alle molteplici fasi di rilascio affrontate dal 2014 a oggi - è pronta a diventare un asset per qualunque clinica privata, difficilmente imitabile tanto da startup quanto da software house strutturate.