## Analisi dei Requisiti

## Introduzione

Questo documento consiste nell'analisi dei requisiti compresi dal verbale di interazione con il cliente in data 09/11/2018 e dal documento dei requisiti redatto in data 21/11/2018, verrà analizzata la richiesta da parte del committente e verranno proposte delle soluzioni a livello astratto.

## Requisiti funzionali

- R1. Basandosi sul requisito della gestione del registro dei trattamenti è stata individuata la necessità dell'inserimento di certi dati, alcuni di essi possono già essere presenti nel sistema. I dai richiesti sono i seguenti:
  - specifica dell'autore del processo;
  - quali dati sono trattati;
  - categoria dell' interessato;
  - tipologia di dati sono richiesti;
  - specifica dell'esecuzione del trattamento interno o esterno;
  - tipologia di esecuzione del trattamento (elettronico/cartaceo);
  - mezzo attraverso il quale avviene il trattamento;
  - descrizione della finalità del trattamento;

Questi dati possono essere inseriti manualmente dal personale incaricato dell'aggiornamento del registro oppure automaticamente dal sistema. Il sistema può elaborare i dati e costruire una tabella per una rappresentazione ordinata dei dati, questa tabella può essere inserita in un database per l'archiviazione.

- R2. Questo requisito prevede la possibilità di informare ogni classe di interessato di quali suoi dati sono stati trattati, in quali processi, per quali scopi e per quanto tempo. Per fare questo è possibile basarsi su informazioni inserite manualmente o ricavate dal sistema. Per ogni richiesta di trattamento di dati viene prodotto un documento elettronico stampabile che riassume tutti i dati sopra citati, che viene automaticamente inviato all'interessato al momento della conferma del trattamento dei dati. Tale documento viene archiviato a nome dell'interessato, catalogandolo in base a persona interessata, data e/o responsabile del trattamento.
- R3. La richiesta di tenere traccia di eventi, scadenze, attività di formazione del personale, di controllo di sistema e delle procedure/regolamenti può essere risolta utilizzando una funzione di calendario elettronico in grado di notificare gli interessati di tali attività legate alla data, tali dati sono conservati nell'applicazione e dipendono dalle informazioni fornite al momento della creazione di un evento/attività.
- R4. Per la risoluzione del requisiti si è pensato di predisporre una sezione apposita in cui sono presenti delle pagine preimpostate per la compilazione delle nomine, eventualmente stampabili e effettuabili in formato cartaceo. Una volta completata la procedura i documenti saranno archiviati e catalogati all'interno del database del sistema.
- R5. Per la regolazione e gestione della documentazione e permettere l'accesso a manuali relativi a procedure interne (definiti dal personale interno) si è pensato all'utilizzo di una enciclopedia interna all'applicazione modificabile dal personale e consultabile in ogni momento. Tale enciclopedia potrà essere suddivisa in sezioni e pagine in base agli argomenti trattati, gli utenti potranno creare, modificare e cancellare delle pagine, definendo una struttura e gerarchia interna personalizzata in base alle esigenze.

Versione 0.0.0 Udine, 22/11/2018