



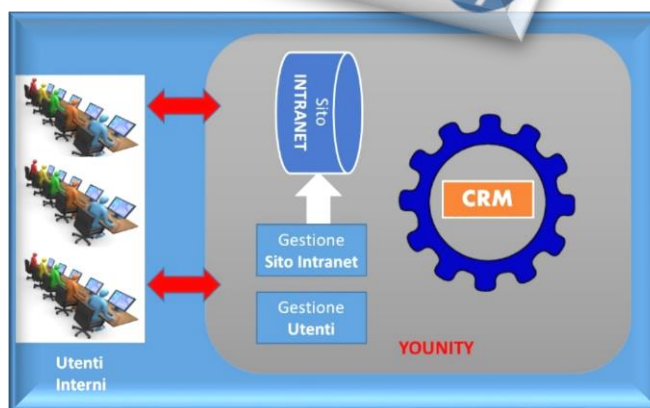
La piattaforma software SGSL-AS sviluppata dalla SIS offre gli strumenti per supportare l'Azienda Sanitaria ad assolvere gli obblighi di legge in materia della sicurezza sul lavoro, in accordo con le Linee di Indirizzo SGSL-AS della regione Lazio e le normative interne. L'architettura proposta è aperta e modulare consentendo, con fasi di sviluppo successive, un'evoluzione delle sue funzionalità, nell'ottica della politica del "Continuous Improvement".

La soluzione è stata progettata seguendo le Linee di Indirizzo SGSL-AS della regione Lazio e soluzioni già adottate in altre regioni italiane, con l'obiettivo di fornire all'Azienda Sanitaria un sistema semplice ma efficiente che possa veramente essere utile per gestire nel migliore dei modi la sicurezza sul lavoro nell'ambito dell'Azienda stessa.

SGSL-AS è una applicazione WEB che si basa su una piattaforma della SIS, denominata *YOUNITY* che offre potenti strumenti in ambiente Web per migliorare e rendere più efficace l'attività lavorativa delle persone (utenti) che gestiscono la salute e la sicurezza nell'ambito dell'Azienda Sanitaria e che hanno l'obiettivo di garantire un miglioramento continuo delle condizioni in cui operano i lavoratori.

Rispondendo alle suddette Linee di Indirizzo la piattaforma contribuisce efficacemente a:

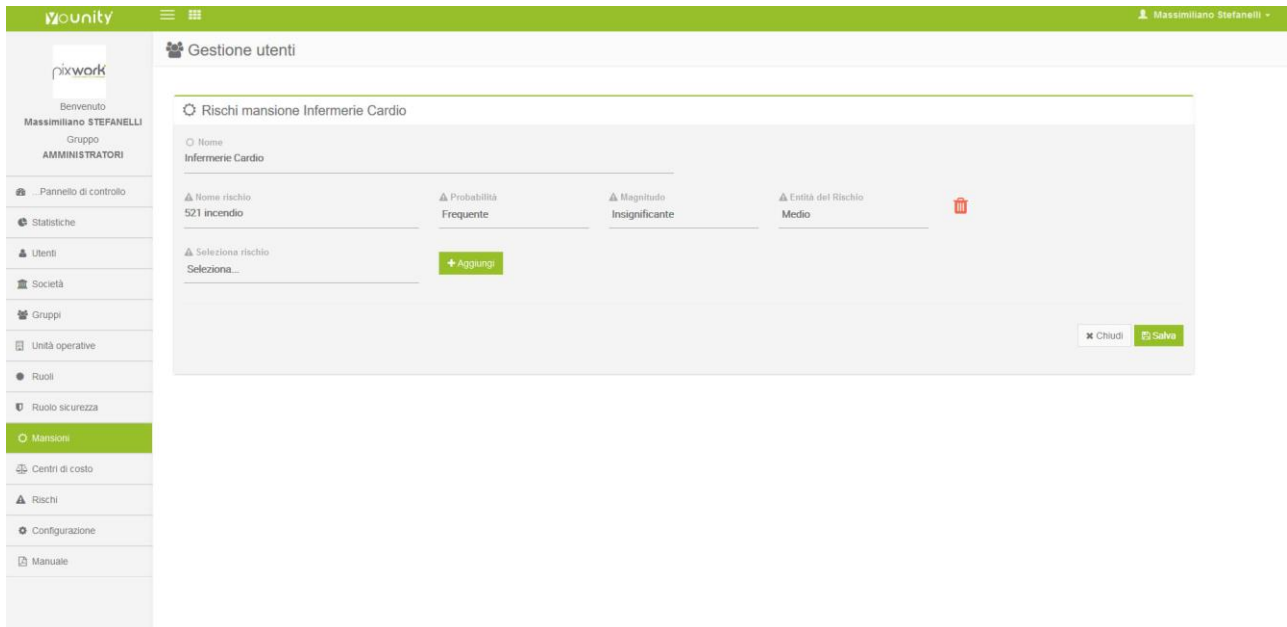
- Migliore "qualità" dei servizi erogati
- Riduzione dell'impatto ambientale della produzione
- Ottimizzazione delle risorse investite in sicurezza
- Diminuzione delle ore lavorative perse per infortuni e malattie
- Minori danni a strutture, macchine, produzione per incidenti
- Maggiore attaccamento e partecipazione dei dipendenti all'Azienda
- Diminuzione dei problemi durante i controlli delle autorità di vigilanza
- Creazione di un'immagine "responsabile" ed "efficiente" dell'organizzazione.



La piattaforma di base *YOUNITY* offre dei potenti strumenti per la comunicazione tra persone, la diffusione dell'informazione, la gestione della documentazione ed altre funzionalità che sono disponibili nel sistema SGSL-AS.

L'architettura del sistema SGSL-AS è suddivisa nelle seguenti macro aree funzionali:

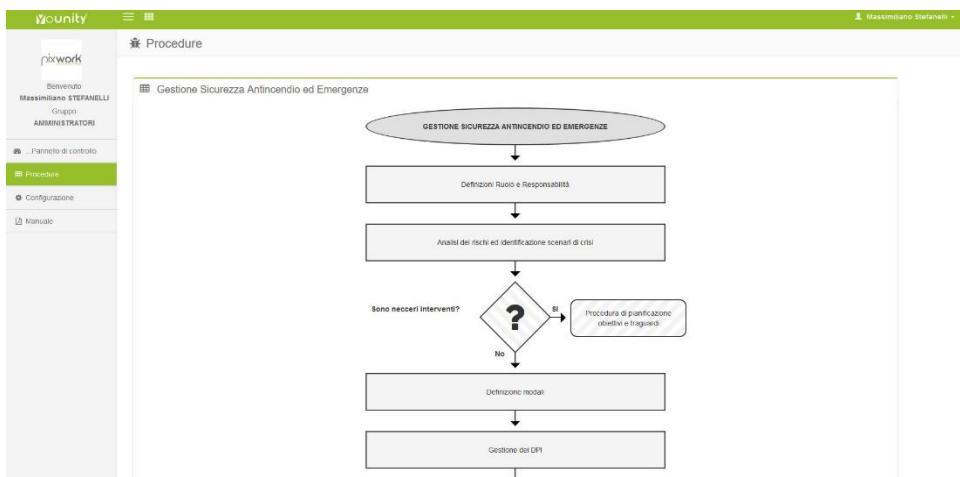
**Area Utenti** è il cuore del sistema, permette la creazione dell'utenza dei lavoratori, delle società, unità operative, ruoli, ruoli della sicurezza, centri di costo, mansioni e rischi.



**Area Anagrafica** permette di creare e gestire le banche dati necessarie al sistema SGSL, associando a ciascuna categoria i controlli richiesti, ad esempio nelle attrezzature il collegamento tra una categoria di attrezzature (Sollevatori), la scheda dei controlli richiesti, i tempi di manutenzione, le mansioni di utilizzo, i DPI richiesti ecc.

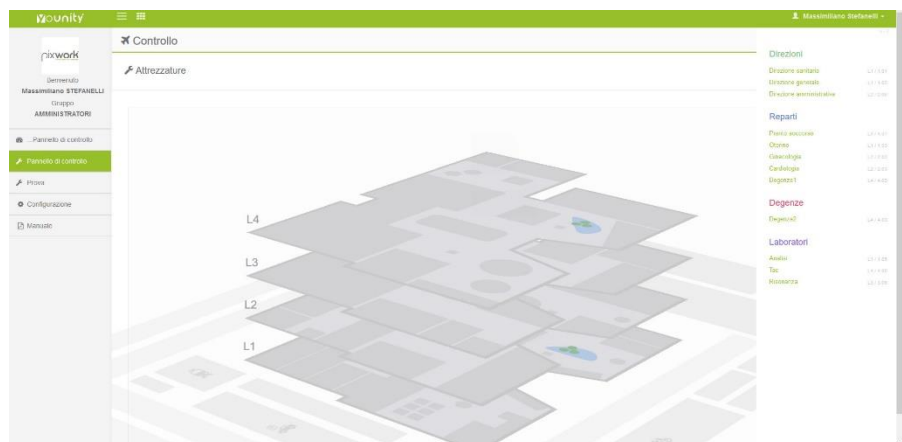
**Area Operativa** permette l'inserimento delle attrezzature, sostanze, ecc. presenti all'interno della struttura, permettendo così di conoscere in dettaglio lo stato del sistema e gestire la fase della distribuzione.

**Area Gestionale** include le funzioni che hanno un carattere gestionale, ovvero l'elenco delle sostanze e attrezzature che hanno bisogno di manutenzione, l'elenco delle non conformità verificatesi ecc.



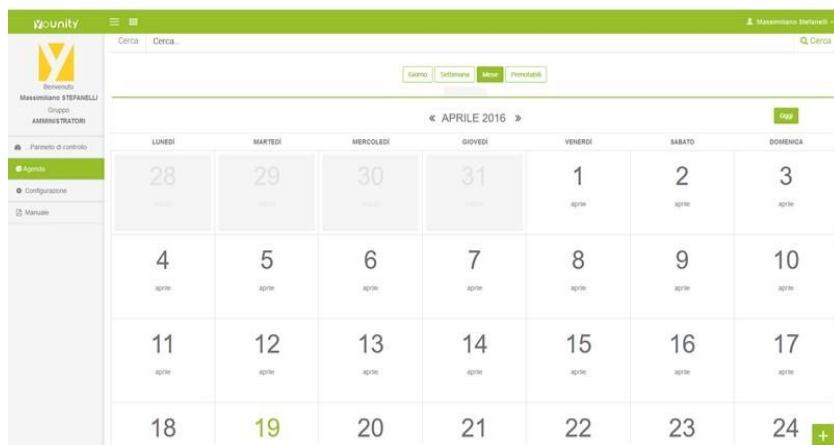
**Area Procedure** include la possibilità della creazione e modifica dei diagrammi delle procedure organizzative della struttura sanitaria.

**Area Controllo** è un cruscotto dove viene visualizzata la struttura dell'azienda ed evidenziati i luoghi delle non conformità.



## Controlli Periodici

Funzioni di controllo periodico che sono previste nel processo della sicurezza sul lavoro della Struttura Sanitaria.



Tutte le funzioni vengono pianificate mediante la funzione base Calendario della piattaforma SGSL-AS. Le date inserite sono gestite dal sistema (Scadenzari) che fornisce, con un anticipo impostabile dall'operatore, un Alert. Questo facilita l'operatore nella gestione delle attività e nel coinvolgere le persone necessarie.

Nella visualizzazione è possibile evidenziare, per esempio con un colore specifico, la data di pianificazione di ogni tipologia di controllo (es. sanitario, formazione, audit, ecc.). Il sistema consente anche al personale in servizio presso SPP l'effettuazione di audit che coinvolgano tutto il processo identificato dal SGSL.

## Controlli Sanitari

permette di pianificare in base alle mansioni svolte i checkup sanitari dei dipendenti, di archiviare i risultati e le prescrizioni mediche.

La funzione utilizza la tabella delle cartelle sanitarie associate ai dipendenti (processo sanitario). Nella cartella sanitaria l'operatore medico può selezionare (prescrivere) una o più analisi per il dipendente, partendo da una lista delle possibili analisi (catalogo) ed inserire la data di quando questo controllo deve essere effettuato in base a un piano prefissato di controlli (gestione standard) o ad emergenze e prescrizioni mediche. In base a questo scadenzario i medici ed il personale possono essere avvisati via email. La data e l'ora della visita di controllo vengono consolidate una volta ricevute le conferme necessarie. A seguito della visita vengono archiviati i risultati e le prescrizioni mediche.

La funzione include delle utility per la stampa di report e visualizzazione grafica dei dati statistici relativi ai Controlli Sanitari.

# Funzionalità di supporto opzionali:

## **Sorveglianza sanitaria:**

Implementazione della sorveglianza sanitaria tramite collegamento con il protocollo e la cartella, sviluppando un sistema di archiviazione documentale.

## **Formazione:**

Possibilità di gestione della formazione e-Learning per il personale della Sicurezza ed i lavoratori.

## **Modulo CAD:**

Possibilità di gestire planimetrie dei locali dell'Azienda Sanitaria per facilitare l'individuazione di aree critiche, emergenze e localizzazione degli incidenti.

## **Digital Signage:**

Possibilità di gestione dei monitor per invio informazioni di sicurezza (Allarmi ecc.), informazioni sul corretto uso degli strumenti e del lavoro, implementazione di mappe della struttura per facilitare la posizione delle aree ecc.

## **Implementazione con sistemi di Internet of Things:**

Possibilità di integrazione delle informazioni provenienti da oggetti "cose" intelligenti, quali luci attivabili via internet, antincendio ecc.

## **Workflow dinamico:**

Possibilità di creare e gestire Workflow partendo dalle procedure e dai processi aziendali. L'adozione di una funzione di Workflow management in una struttura aumenta l'efficienza e la produttività, permettendo di avere un migliore controllo e flessibilità dei processi.

## **Gestione Mail e Comunicazioni di massa**

- Integrazione con la mail aziendale
- Possibilità invio massivo di mail
- Possibilità invio SMS.



## **CRM**

Sistema di gestione delle relazioni tra gli utenti interni. E' costituito da una libreria di funzioni che permettono agli utenti di effettuare in modo migliore le attività richieste, rendendo meno pesante il lavoro e fornendo un servizio più efficiente.

## **Gestione Ticket**

Sistema per la gestione automatica delle richieste di assistenza e gestione degli interventi.

SIS (Solutions, Engineering, Sviluppo) è una società italiana che opera nel settore ICT con la gestione e lo sviluppo di progetti altamente complessi, in particolare in campo sanitario, e con l'integrazione di sistemi (software, componenti e sensori) a sostegno di importanti strutture civili e militari.



Via Asconio Pediano, 42 - 00175 Roma RM, Italy  
Tel./Fax +39 06 78.20.355 - e-mail: [info@sissrls.it](mailto:info@sissrls.it)  
Operating Headquarter:  
Via Tuscolana, 466 - 00181 Roma RM, Italy  
Tel/Fax 06.78.20.234