Sintesi Integrazione TESEO - DATI

Introduzione

Oggetto del presente documento è la descrizione dell'architettura di integrazione tra il sistema SGSL TESEO e il sistema DATI, integrazione di altre modifiche al sistema SGSL Teseo.

1. Filtraggio delle sezioni PERSONALE, LUOGHI DI LAVORO, MACCHINE, ATTREZZATURE ed IMPIANTI

Viene chiesto che in queste sezioni devono essere visibili all'utente amministratore solo le cartelle di sua competenza e non tutte le cartelle.

Tempistica: 30 gg dalla data dell'ordine

2. Aggiungere un campo al Luogo di Lavoro.

Si chiede di aggiungere un nuovo campo "codice" di tipo VARCHAR(64) al Luogo di lavoro che serve nello scambio con DATI.

Tempistica: 30 gg dalla data dell'ordine

3. Aggiornamento della sezione DATI ENTE.

a) si cheide di aggiungere un nuovo campo testuale "policy" tra i dati dell'ente. Il testo in questo campo va visualizzato tra i dati dell'ente. Verranno eliminate alcuni dati non utili aggiungendo la visualizzazione del campo "***policy***"

b) Permette di caricare nel sistema le procedure dalla sezione dati ente

c) Permette il caricamento nel sistema dei moduli (Modelli)

Questa richiesta verrà implementata utilizzando i seguenti 3 TABS:

i. DATI ENTE : Tab di visualizzazione dei dati ENTE incluso in nuovo campo "policy"

ii. PROCEDURE: Tab per il caricamneto delle procedure

iii. MODULI: Tab per il caricamneto dei Moduli

Tempistica: 30 gg dalla data dell'ordine

4. Integrazione sistema SGSL e il sistema DATI.

Si chiede di mettere a disposizione dei servizi per lo scambio dati tra il sistema SGSL e DATI. I dati che verranno scambiati riguardano la gestione delle NON CONFORMITA.

Il sistema SGSL Teseo ha nel suo database le non conformità registrate. Per condividere o elaborare i dati già disponibile nel sistema SGSL si è reso necessario lo sviluppo di un componente nel sistema SGSL che permette l'integrazione tra i due sistemi. Per questo motivo è stato chiesto al sistema SGSL TESEO di offrire le funzionalità che verrano descritte in seguito.

La figura che segue indica l'architettura di integrazione tra i due sistemi.

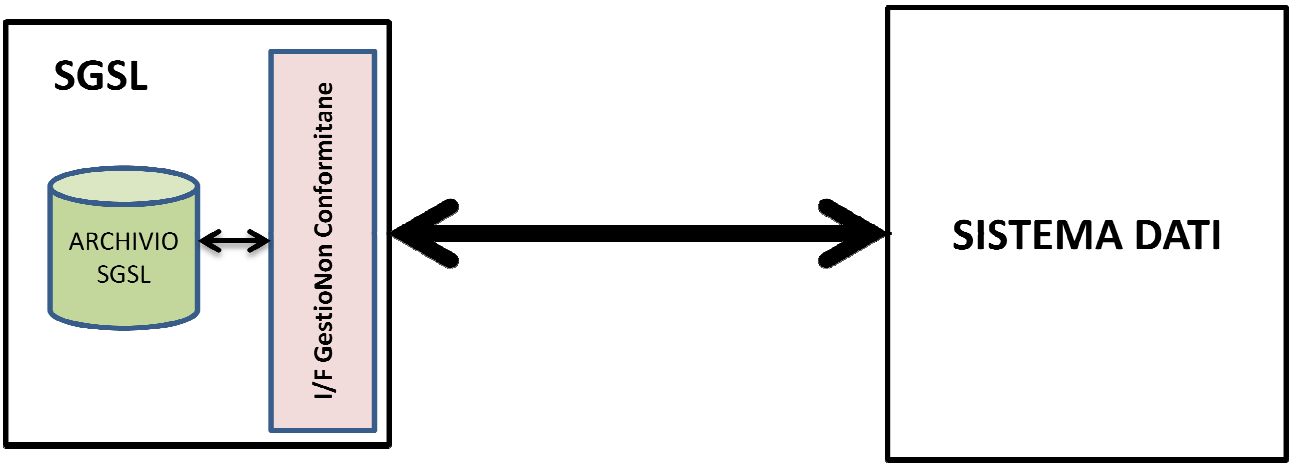

Fig. 1 Schema di integrazione Sistema SGSL e DATI

Il flusso informativo da implementare sarà il seguente:

1) Inserimento in TESEO (Non Conformità/Miglioramenti) della criticità

2) associazione (mediante i tabs "Oggetti Coinvolti" e "Personale da notificare" rispettivamente dei luoghi di lavoro e/o impianti e delle persone che devono essere informate sull'inserimento nel database della non conformità

3) effettuazione della prima registrazione della criticità con assegnazione della VALUTAZIONE DEL RISCHIO che a questo punto è quella INIZIALE. La fase 3 serve per:

a) registrare la valutazione **iniziale** del rischio (e quindi tener traccia di TUTTE le registrazioni successive)

b) notificare a DATI, oltre ad altri indicati nel tab "Personale da notificare", della presenza di non conformità nel database.

4) una volta ricevuta la notifica, DATI, con un applicativo sviluppato ad hoc, prenderà in carico la criticità (eventualmente notificando l'avvenuta presa in carico con modalità da stabilire in modo congiunto: un esempio potrebbe essere l'inserimento nel campo DATA DI SCADENZA la data entro la quale ritengono che sia possibile eseguire l'intervento e/o tramite invio di e-mail)

5) eseguito l'intervento (in toto o parzialmente) sempre mediante l'applicativo ad hoc di cui al punto precedente DATI invia una notifica a TESEO

6) tramite TESEO l'ufficio di prevenzione, avvisato tramite la notifica precedente, effettua la nuova valutazione del rischio (valutazione del rischio residuo) con l'applicativo ad hoc il quale automaticamente lo inserisce nel registro delle Non conformità /Miglioramenti.

7) se l'intervento era risolutore la procedura termina altrimenti il ciclo riparte dal punto 1) dell'elenco

Tempistica: 45 gg dalla data dell'ordine

Specifiche implementazione Webservice/Vista

Il componente "I/F Gestione Non Conformità " offre dei servizi al sistema DATA utilizzando la tecnologia dei WEB SERVICES. Tramite questo componente il sistema DATI può richiedere dei dati dall'archivio SGSL oppure aggiornare delle non conformità sull'archivio SGSL.

Tramite il componente **"I/F Gestione Non Conformità"** il sistema SGSL metterà a disposizione al sistema "**DATI**" le seguenti funzionalità:

1. Servizio per ottenere l'elenco delle non conformità da elaborare
2. Servizo per ottenere i seguenti dettagli delle non conformità:
    a. Tutti gli attributi delle non conformità
    b. Oggetti coinvolti per ogni non conformità
    c. Elenco personale da notificare per ogni non conformità
3. Permettere la registrazione nell'archivo "***NON CONFORMITA"***" le attività svolte sulla ***NON CONFORMITA'*** selezionata.
4. Permettere di registrare la chiusura della non conformità

4.1. MECCANISMO DI INTEGRAZIONE

L'integrazione tra i due sistemi sarà tramite Web Services o VISTE che verrano definite meglio nella fase di analisi di dettaglio.

OFFERTA:

1. Implementazione modifiche personalizzate per applicativo TESEO, (punti da 1 a 4 indicati nella relazione descrittiva):

a corpo: 7.950,00 euro

2. Integrazione n. ore di supporto sino al 31-12-2017:

n. 25 ore x 75 euro/h: 1.875,00 euro

Totale:9.825,00 euro

Oltre I.V.A. da applicarsi nelle aliquote di legge

TESEO S.r.L.
Dott. Roberto Carnesecchi
TESEO Srl
P.I. 01608880496