

**APPENDICE 1A AL CAPITOLATO TECNICO
CONTESTO APPLICATIVO LOTTO 1 E LOTTO 2**

**GARA A PROCEDURA APERTA IN TRE LOTTI PER L'ACQUISIZIONE DI SERVIZI PER LO
SVILUPPO E L'EVOLUZIONE DEI SISTEMI DI SUPPORTO DELLE ATTIVITÀ
ISTITUZIONALI PER INAIL ED. 2 - ID 2188**



SOMMARIO

| | |
|--|----------|
| INTRODUZIONE | 6 |
| 1. LOTTO 1 - RAPPORTO ASSICURATIVO E RISCHIO E SANITA' | 8 |
| 1.1 AMBITI TRASVERSALI | 8 |
| 1.1.1 Anagrafica Unificata (Organizzazioni e persone fisiche) | 8 |
| 1.1.2 CONTARP | 8 |
| 1.1.3 ARCO AUDIT | 9 |
| 1.1.4 Cruscotto ARCO | 10 |
| 1.1.5 PDA - PUNTO DI ACCESSO | 11 |
| 1.1.6 ISIAWeb | 12 |
| 1.2 RAPPORTO ASSICURATIVO – AZIENDE | 13 |
| 1.2.1 ALPI (AutoLiquidazione Premi INAIL Online) | 13 |
| 1.2.2 Anagrafica Ditte Light | 13 |
| 1.2.3 Associazioni di Categoria | 14 |
| 1.2.4 Attribuzione Codice Ateco | 15 |
| 1.2.5 Azionamento Sedi Inail | 16 |
| 1.2.6 Banca Dati Assicurati | 16 |
| 1.2.7 Basi di calcolo e Invio Telematico Dichiarazioni Salari | 17 |
| 1.2.8 Calcolo della Tariffa | 18 |
| 1.2.9 Comunicazioni Obbligatorie | 19 |
| 1.2.10 Comunicazione Unica a CCIAA | 20 |
| 1.2.11 Cooperazione Applicativa CCTL - Vigilanza Ispettiva Inail (web service) | 20 |
| 1.2.12 Cooperazione Ministero Interno - Nulla Osta Extracomunitari | 21 |
| 1.2.13 Cooperazione INPS-Gestione Datori Lavoro e Lavoratori non assicurati | 22 |
| 1.2.14 Cooperazione MPLS - Invio dati UNISOMM (Web Service) | 22 |
| 1.2.15 Cooperazione MLPS - Vigilanza Ispettiva Inail (Web Service) | 23 |
| 1.2.16 Consultazione Aziende | 23 |
| 1.2.17 Contenzioso Amministrativo | 24 |
| 1.2.18 Cruscotti Gestione Rapporto Assicurativo | 25 |
| 1.2.19 Deleghe e gestione utente DUI (consulenti del lavoro) | 26 |
| 1.2.20 Denuncia di esercizio Istanza dispensa DNL temp | 26 |
| 1.2.21 Denunce di Esercizio - Iscrizione Variazione Cessazione Ditta | 27 |
| 1.2.22 Denunce di Esercizio – Riduzione Agricoli | 28 |
| 1.2.23 Denunce di Esercizio – Riduzione Agricoli primo biennio | 28 |
| 1.2.24 Denunce di esercizio – Dichiarazione OT20 | 29 |
| 1.2.25 Denunce di esercizio – Modello OT24 | 30 |
| 1.2.26 Dichiarazione Unità Produttive | 30 |
| 1.2.27 Diffide art.16 I grado | 31 |
| 1.2.28 Diffide art.16 II grado | 31 |



| | | |
|--------|--|----|
| 1.2.29 | DNA (Denuncia Nominativa Assicurati) – Lavoratori occasionali | 32 |
| 1.2.30 | DNA soci | 32 |
| 1.2.31 | DURC | 33 |
| 1.2.32 | DURC online | 34 |
| 1.2.33 | DURC - Cruscotto | 34 |
| 1.2.34 | Fascicolo Aziende | 35 |
| 1.2.35 | Gestione Ispezioni | 36 |
| 1.2.36 | Gestione DTL | 36 |
| 1.2.37 | Gestione enti in conto stato | 37 |
| 1.2.38 | GRA | 38 |
| 1.2.39 | Inquadramenti Tariffari | 39 |
| 1.2.40 | Inps Classificazione / Tariffa | 40 |
| 1.2.41 | Somministrazione di Lavoro (ex Lavoro Interinale ad uso sedi) | 40 |
| 1.2.42 | Lavoro Domestico | 41 |
| 1.2.43 | Lavoro Interinale | 42 |
| 1.2.44 | Libro Unico | 43 |
| 1.2.45 | Lotta Evasione | 43 |
| 1.2.46 | Osservatorio Banca Dati Assicurati | 44 |
| 1.2.47 | Osservatorio Lavoratori Assicurati | 45 |
| 1.2.48 | Osservatorio Lavoro domestico | 45 |
| 1.2.49 | Registro Imprese | 46 |
| 1.2.50 | Rapporto DTL | 47 |
| 1.2.51 | Ricorsi e Istanze | 47 |
| 1.2.52 | Riduzione del presunto | 48 |
| 1.3 | RAPPORTO ASSICURATIVO – LAVORATORI | 49 |
| 1.3.1 | Amianto | 49 |
| 1.3.2 | App Sportello Virtuale Lavoratori | 49 |
| 1.3.3 | Banca Dati Reinserimento | 50 |
| 1.3.4 | Banca dati disabili | 51 |
| 1.3.5 | Cruscotto Amianto | 51 |
| 1.3.6 | Crypto Utils | 52 |
| 1.3.7 | CCI – Casellario Centrale Infortuni | 53 |
| 1.3.8 | CCI – Casellario Centrale Infortuni – Servizi Online | 54 |
| 1.3.9 | CCI – Casellario Centrale Infortuni – Statistiche Online | 55 |
| 1.3.10 | CCI - Gestione Flussi Utenti CCI – Casellario centrale infortuni | 56 |
| 1.3.11 | Comunicazione di Infortunio | 56 |
| 1.3.12 | Consultazione Esiti Denuncia Infortunio | 57 |
| 1.3.13 | Consultazione Pratiche Patronati | 57 |
| 1.3.14 | Cruscotto Denunce | 58 |
| 1.3.15 | Denunce Infortuni/Malattie Professionali | 59 |
| 1.3.16 | EESSI (Electronic Exchange of Social Security Information) | 59 |

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta in tre lotti per l'acquisizione di servizi per lo sviluppo e l'evoluzione dei sistemi di supporto delle attività istituzionali per INAIL ed. 2 - ID 2188

Appendice 1A al Capitolato tecnico – Contesto applicativo Lotto 1 e Lotto 2



| | | |
|--------|--|-----------|
| 1.3.17 | ESAW (European statistics on accidents at work) | 60 |
| 1.3.18 | Interventi Patronato | 61 |
| 1.3.19 | Lista Uffici Zonali | 61 |
| 1.3.20 | Lista pratiche | 62 |
| 1.3.21 | GRAI Prestazioni | 62 |
| 1.3.22 | GRAI Terzi | 63 |
| 1.3.23 | Monitoraggio Denuncia on Line | 64 |
| 1.3.24 | Procedure Prestazioni – Calcolo Valor Capitale-Ratei Interessi | 64 |
| 1.3.25 | Registro Nazionale Malattie Professionali | 65 |
| 1.3.26 | Report Denunce inviate | 66 |
| 1.3.27 | Rivalse | 66 |
| 1.3.28 | Riepilogo Attività | 67 |
| 1.3.29 | Riserve Matematiche | 67 |
| 1.3.30 | Stampa Ratei Rendite | 68 |
| 1.3.31 | Statistiche Patronati | 69 |
| 1.3.32 | Sportello Virtuale Lavoratori | 69 |
| 1.4 | AREA SOCIO-SANITARIA | 70 |
| 1.4.1 | Cartella clinica | 70 |
| 1.4.2 | Servizi Sociali Informatizzati (SSI) | 71 |
| 1.4.3 | Certificati medici | 72 |
| 1.4.4 | Certificati medici malattie professionali on line | 72 |
| 1.4.5 | Comunicazioni medici competenti | 73 |
| 1.4.6 | Cruscotto comunicazione medico competente | 74 |
| 1.4.7 | Cruscotto certificati medici | 75 |
| 1.4.8 | Cruscotto Direzionale Sanitario | 75 |
| 1.4.9 | Cruscotto DCAPR | 76 |
| 1.4.10 | Cruscotto Infortuni (Registro Infortuni Telematico) | 77 |
| 1.4.11 | Protesi e Ortesi | 77 |
| 1.4.12 | Report certificati inviati | 78 |
| 1.4.13 | Richiesta Protocolli - Denuncia On Line | 78 |
| 1.4.14 | SOE | 79 |
| 1.4.15 | KHARE | 79 |
| 2. | LOTTO 2 - PREVENZIONE E RICERCA | 81 |
| 2.1 | PREVENZIONE | 81 |
| 2.1.1 | Banca Dati Agenti Biologici | 81 |
| 2.1.2 | Banca Dati esposizione silice | 81 |
| 2.1.3 | Cruscotto ISI (Incentivi di Sostegno alle Imprese) | 82 |
| 2.1.4 | Flussi informativi (SINP - Sistema Informativo Nazionale per la Prevenzione) | 83 |
| 2.1.5 | Formazione Esterna | 83 |
| 2.1.6 | Incentivi di Sostegno alle Imprese - ISI | 84 |
| 2.1.7 | MIUR | 85 |

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta in tre lotti per l'acquisizione di servizi per lo sviluppo e l'evoluzione dei sistemi di supporto delle attività istituzionali per INAIL ed. 2 - ID 2188

Appendice 1A al Capitolato tecnico – Contesto applicativo Lotto 1 e Lotto 2



| | | |
|--------|---|-----|
| 2.1.8 | Programmazione Attività Prevenzionali - PAP | 85 |
| 2.1.9 | Rappresentanti Lavoratori per la Sicurezza - RLS | 86 |
| 2.2 | RICERCA | 87 |
| 2.2.1 | Sistema Informativo Ricerca – SIR (IN DISMISSIONE) | 87 |
| 2.2.2 | Organismo Notificato | 87 |
| 2.2.3 | Portale delle verifiche periodiche – ASA | 88 |
| 2.2.4 | Emissioni Acustiche | 88 |
| 2.2.5 | Certificazione e verifica impianti e apparecchiature – CIVA | 88 |
| 2.2.6 | Agile-G | 89 |
| 2.2.7 | BibliOnWeb - CRD | 90 |
| 2.2.8 | Renam WEB | 90 |
| 2.2.9 | Sicurezza Macchinario | 91 |
| 2.2.10 | Stress Lavoro Correlato | 91 |
| 2.3 | CENTRI DI ASSISTENZA PROTESICA E RIABILITATIVA | 92 |
| 2.3.1 | Ausili – Centro Protesi | 93 |
| 2.3.2 | Cartella Clinica – Centro Protesi | 94 |
| 2.3.3 | Cartella Clinica del CRM VOLTERRA | 95 |
| 2.3.4 | Gestionale - Centro Protesi | 96 |
| 2.3.5 | Magazzino – Centro Protesi | 97 |
| 2.3.6 | Protesi | 98 |
| 2.3.7 | Profilazione Applicativa – Centro Protesi | 99 |
| 2.3.8 | Rapporti Sedi - Centro Protesi e CRM Volterra | 100 |
| 2.3.9 | Ricoveri – Centro Protesi | 100 |
| 2.3.10 | Risorse Umane – Centro Protesi | 101 |



INTRODUZIONE

La presente appendice è dedicata alla descrizione di dettaglio delle caratteristiche funzionali ed architetture dei sistemi informativi oggetto della presente gara dell'INAIL.

Il documento è articolato in 2 Sezioni, una per ogni lotto.

All'interno di ogni sezione sono riportate le seguenti informazioni:

- La descrizione delle diverse applicazioni in cui si articola l'area in oggetto;
- Ulteriori informazioni, in cui sono riportate in forma tabellare le seguenti informazioni:

Tabella "CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI" con:

- Tipologia Servizio (es. web application, ecc.)
- Linguaggio principale (il linguaggio di programmazione relativo al codice con cui è stata implementata la logica dell'applicazione);
- Software Di Base (il Sistema Operativo dell'ambiente su cui è istanziato l'Application Server);
- Layer: l'architettura è stata suddivisa in 3 layer: Presentation, Business, Persistence¹.

In particolare è stato considerato:

- il database "principale" per il Persistence layer;
- la tecnologia dell'Application Server per il Business layer;
- le tecnologie di implementazione del Front End per il Presentation layer.

Tabella "CARATTERISTICHE APPLICAZIONE" fornisce le informazioni principali dell'applicazione, in particolare:

- Tipologia applicazione (Custom/package);
- Classe di rischio: indica la classe di rischio dell'applicazione

Come di seguito indicato:

- ✓ **Classe A (Alto):** l'applicazione o il servizio sono caratterizzati da una elevatissima criticità dovuta alle possibili responsabilità civili e/o penali connesse all'importanza economica di dati elaborati e al loro potenziale impatto sull'esterno.

- Con riferimento alla gestione del dato il valore rappresenta un elevata

¹ In caso di applicazione Cobol, il Business e il Presentation layer non sono applicabili e non sono stati valorizzati.

In caso di applicazione di tipo ERP/Package sono state considerate le tecnologie proprietarie per i layer Business e Presentation



criticità dettata dalla importanza di garantire coerenza e affidabilità nell'esposizione dell'informazione.

- ✓ **Classe B (Medio):** l'applicazione o il servizio implicano limitate responsabilità civili e/o penali in caso di malfunzionamenti, pur trattando dati rilevanti economicamente e/o informazioni riservate. Un malfunzionamento del prodotto può provocare gravi danni e/o una certa perdita di immagine.
- ✓ **Classe C (Basso):** l'applicazione o il servizio implicano la gestione di informazioni non critiche; un eventuale malfunzionamento comporta la sola perdita del lavoro svolto, o danni di limitato valore economico normalmente circoscritti alla necessità di effettuare nuovamente l'elaborazione dopo aver provveduto alle opportune correzioni;
- Numero di utenti che utilizza l'applicazione (il numero è da considerarsi orientativo);
- Dimensione in FP: indica la dimensione espressa in Punti Funzione dell'applicazione
- Accessibilità: indica se l'applicazione è accessibile o meno.



1. LOTTO 1 - RAPPORTO ASSICURATIVO E RISCHIO E SANITA'

1.1 AMBITI TRASVERSALI

1.1.1 Anagrafica Unificata (Organizzazioni e persone fisiche)

Applicazione di riferimento per il censimento e la visualizzazione dei dati anagrafici, di recapito e dei ruoli di Organizzazioni e Persone Fisiche in contatto con l'Istituto.

Principali funzionalità:

- ✓ Servizi Web per l'aggiornamento e l'inserimento dei dati anagrafici di Organizzazioni e Persone Fisiche
- ✓ Servizi Web per la consultazione dei dati anagrafici di Organizzazioni e Persone Fisiche
- ✓ Servizi Web per il controllo e la normalizzazione di dati anagrafici e di recapito
- ✓ Servizi Web per la consultazione di tipologie centralizzate

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|
| Web Application | Java | Linux | Jsf | Jboss EAP 6 | Oracle DB |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 7.000 | 5.373 | N |

1.1.2 CONTARP

L'applicazione gestisce il processo di emissione dei pareri redatti dai professionisti CONTARP. Basato su un'architettura di work-flow, gestisce il processo di esame delle richieste di parere, ne registra l'autorizzazione e traccia l'intera fase di produzione



del documento di parere dalla prima stesura alla versione pronta per poter essere consegnata alla struttura richiedente.

Principali funzionalità:

- ✓ Visualizzazione richieste di parere
- ✓ Autorizzazione e produzione delle richieste di parere

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|
| Web Application | PL/SQL | Linux Red Hat | Jsp/Servlet | Red Hat JBoss EAP | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | C | 3.000 | 750 | N |

1.1.3 ARCO AUDIT

L'applicazione è stata sviluppata per la digitalizzazione del processo di Audit da parte del Servizio Ispettorato e Sicurezza, in ambito centrale, regionale e direzionale.

L'applicazione è a supporto di tutte le fase del processo, dalla pianificazione alla gestione delle checklist di controllo e dei campioni selezionati.

Arco Audit è integrato con il sistema di autenticazione e di firma digitale dell'Istituto.

Gestisce la produzione di tutta la documentazione a supporto dell'attività di auditing (lettere di incarico, finding sheet, relazioni) e le reportistiche di sintesi per Direzione e Processo.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|



| | | | | | |
|-----------------|----|------------------------------------|----------------------------------|----|-----------------------------------|
| Web Application | C# | Sharepoint 2013 SQL Server 2012 | Bootstrap Knockout Asp.net | C# | Sql SERVER ENTITY FRAMEWORK |
|-----------------|----|------------------------------------|----------------------------------|----|-----------------------------------|

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|---|------------|-------------|
| Custom | B | Tutti gli auditor SIS e auditor regionali. I direttori di sede e di regione, i responsabili di sub processo. Potenzialmente qualsiasi utente INAIL responsabile di una o più azioni correttive. | 2.052 | N |

1.1.4 Cruscotto ARCO

Il cruscotto Arco BI è stato sviluppato per l'identificazione delle anomalie sui processi critici dell'Istituto in collaborazione con il SIS e la CSA.

Attraverso lo studio di indicatori specifici sono state sviluppate rappresentazioni per evidenziare picchi anomali sia per fase di processo che per concentrazione territoriale.

Il cruscotto è integrato con il cruscotto multidimensionali e viene alimentato sia dalla Banca dati statistica che dal data hub.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|-----------------|-------------------|
| Web Application | Oracle | Oracle BI | Oracle Analytics | Oracle WebLogic | Oracle DB |



CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|--|------------|---------------|
| Custom | B | Direttori Centrali, Direttori Regionali | 692 | S |

1.1.5 PDA - PUNTO DI ACCESSO

Il Punto di Accesso (PDA) fornisce agli avvocati INAIL i servizi di consultazione e di trasmissione telematica degli Atti.

In particolare, consente alle strutture della Avvocatura dell'INAIL di interfacciarsi al "dominio giustizia" al fine di:

- ✓ Trasmettere documenti legali (busta telematica) agli Uffici Giudiziari abilitati al PCT, attraverso l'invio di un messaggio PEC predisposto secondo quanto previsto dalle Regole Tecniche per il Processo Civile Telematico emanate dal Ministero della Giustizia;
- ✓ Monitorare gli esiti del deposito telematico provenienti dall'Ufficio Giudiziario;
- ✓ Prendere visione delle comunicazioni di Cancelleria inviate dall'Ufficio Giudiziario; Consultare a distanza, attraverso funzioni di ricerca strutturate e concettuali caratterizzate da un'ampia scelta di criteri, le informazioni dei propri procedimenti contenute nei Registri Civili di Cancelleria e/o i documenti afferenti un procedimento.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|------------------------------|-------------------|
| Web Application | PL/SQL | Linux Red Hat | Jsp/Servlet | Oracle WebLogic Server | Oracle DB |



CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 250 | 1.017 | N |

1.1.6 ISIAWeb

La procedura ISIAWeb gestisce le pratiche dell'Avvocatura Generale dell'INAIL relativamente a diverse tipologie di materie nel caso in cui, per un determinato soggetto e quando ricorrano le circostanze, sia necessario attivare una causa per la quale l'Istituto si costituisce parte in giudizio.

Principali funzionalità:

- ✓ Per ognuna delle pratiche è possibile aprire procedimenti di vario grado fino ad arrivare a quello di Cassazione.
- ✓ Inoltre è possibile gestire le informazioni relative agli INCASSI, alle SPESE SOSTENUTE e alle PARCELLE.
- ✓ È possibile anche redigere atti, inserire documenti relativi al fascicolo legale interno e generare report statistici.

A decorrere dal 30 giugno 2014 il deposito degli atti processuali e di documenti avviene esclusivamente con modalità telematica, coinvolgendo i contenziosi civili, del lavoro, le esecuzioni mobiliari, le esecuzioni immobiliari e le procedure concorsuali, attraverso l'interazione con il PDA - PUNTO DI ACCESSO.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|------------------------|-------------------|
| Web Application | PL/SQL | Linux Red Hat | Jsp/Servlet | Oracle WebLogic Server | Oracle DB |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|



| | | | | |
|--------|---|-----|-------|---|
| Custom | A | 250 | 6.748 | N |
|--------|---|-----|-------|---|

1.2 RAPPORTO ASSICURATIVO - AZIENDE

1.2.1 ALPI (AutoLiquidazione Premi INAIL Online)

L'applicazione AL.P.I. Online, AutoLiquidazione Premi INAIL Online, consente di calcolare i premi e compilare le denunce retributive. L'applicazione consente inoltre di effettuare la comunicazione per il pagamento in quattro rate del premio di autoliquidazione e la domanda di riduzione dei premi per gli artigiani.

Principali funzionalità:

- ✓ Monitoraggio e immissione, da parte dell'utente, dei parametri economici per la dichiarazione salariale
- ✓ Invio della dichiarazione salariale e visualizzazione/download della ricevuta
- ✓ Visualizzazione anteprima del Foglio Salari e del modulo F24
- ✓ Ricerca della dichiarazione salariale

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server 12c | Oracle WebLogic Server 12c | Microsoft SQL Server IBM DB2 su z/Os |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 3.000.000 | 592 | S |

1.2.2 Anagrafica Ditte Light



Applicazione che consente il censimento delle ditte non soggette all'obbligo assicurativo presso INAIL e che devono assolvere agli obblighi di legge previsti (es. Numerazione Unitaria Libero Unico, Responsabili per la sicurezza lavoratori, ecc.).

Principali funzionalità:

- ✓ Registrazione anagrafica ditte "non INAIL"
- ✓ Visualizzazione della Lista delle ditte "non INAIL" per comune, provincia o cap

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|-----------------------|----------------|----------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | WebLogicServer 10.3.6 | Jboss EAP 6 | Microsoft SQL Server |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | B | 1.000 | 100 | N |

1.2.3 Associazioni di Categoria

L'applicazione consente la consultazione e gestione delle associazioni di categoria. Possono accedervi solamente le Associazioni che hanno stipulato una convenzione per il servizio di riscossione dei contributi associativi e consente l'accesso ai dati anagrafici delle associazioni, all'elenco delle Ditte iscritte, alle informazioni sulle modalità di calcolo dei contributi associativi e alla rendicontazione nonché all'iscrizione e alla cancellazione delle ditte aderenti.

Principali funzionalità:

- ✓ Visualizzazione dei dati anagrafici relativi all'associazione visualizzata
- ✓ Consultazione delle ditte che aderiscono all'associazione
- ✓ Visualizzazione dei dati relativi alla convenzione sulla riscossione dei contributi
- ✓ Download degli elenchi aderenti e elenco contributi
- ✓ Registrazione delle adesioni e delle revoche occorse tra i propri aderenti durante l'anno (per le singole associazioni)



CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|-------------------------------|----------------|----------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server 10.3.6 | Jboss EAP 6 | Microsoft SQL Server |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| Custom | A | 10.000 | 153 | N |

1.2.4 Attribuzione Codice Ateco

La classificazione Ateco 2007 e 2012 presenta le varie attività economiche raggruppate, dal generale al particolare, in sezioni, divisioni, gruppi, classi, categorie e sottocategorie.

Diversamente dalle precedenti versioni della classificazione, non sono più presenti le sottosezioni precedentemente individuate dalle due lettere.

L'attribuzione del codice Ateco 2007 e 2012 alle posizioni INAIL è stata realizzata mettendo a confronto la classificazione Ateco dalle seguenti banche dati:

InfoCamere, Istat, Ministero del Lavoro, secondo i dati provenienti dalle Comunicazioni Obbligatorie in cui è presente la classificazione Ateco;

INPS secondo i dati provenienti dagli archivi degli Artigiani e Commercianti;

Altri archivi, prendendo in considerazione il codice Ateco 2002 relativo ai seguenti archivi:

InfoCamere - Dati Osiride.

Agenzia delle Entrate dati ante 2003

Ciò ha comportato che tutti i clienti appartenenti ad uno stesso codice fiscale venissero classificati allo stesso modo.

Principali funzionalità:

- ✓ Acquisizione delle informazioni necessarie per la classificazione ATECO



CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Web Application (JCL) | Java, Cobol | Linux | Jsp | Red Hat JBoss EAP | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| Custom | C | 3.000 | 310 | N |

1.2.5 Azzonamento Sedi Inail

L'applicazione consente la ricerca delle sedi INAIL per competenza territoriale.

Principali funzionalità:

- ✓ Ricerca Sedi Inail in base ai seguenti parametri:
 - provincia e comune
 - CAP
 - selezione sede per competenza territoriale

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|
| Batch | Cobol/ Java | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server 10.3.6 | | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| Custom | C | 1.500 | 50 | N |

1.2.6 Banca Dati Assicurati



L'applicazione consente di visualizzare la storia lavorativa dell'assicurato. Tale applicativo consente di comporre le denunce che pervengono da parte del Ministero del Lavoro (Comunicazioni Obbligatorie), dalla vecchia DNA Inail e dal Ministero delle Finanze per gli anni che vanno dal 1998-2002, al fine di generare la storia lavorativa degli assicurati.

Principali funzionalità:

- ✓ Memorizzazione delle comunicazioni obbligatorie provenienti dal Ministero del Lavoro
- ✓ Memorizzazione delle informazioni relative alla DNA INAIL 2000-2007
- ✓ Acquisizione delle informazioni sui lavoratori interinali
- ✓ Acquisizione dei periodi lavorativi degli artigiani

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Jsp | Jboss EAP 6 | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | C | 250 | 340 | N |

1.2.7 Basi di calcolo e Invio Telematico Dichiarazioni Salari

L'applicazione consente di effettuare richieste per le basi di calcolo del premio in formato elettronico, visualizzare le basi di calcolo della singola ditta e inviare telematicamente la dichiarazione salari.

Principali funzionalità:

- ✓ Richiesta delle basi di calcolo del premio in formato elettronico
- ✓ Visualizzazione delle basi di calcolo della singola ditta
- ✓ Invio telematico della Dichiarazione Salari



CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Oracle Weblogic Server | Oracle Weblogic Server | Microsoft SQL Server |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| Custom | A | 3.000.000 | 580 | N |

1.2.8 Calcolo della Tariffa

L'applicazione "Calcolo della tariffa", è un servizio intranet ad uso esclusivo delle consulenze CONTARP e CSA.

L'applicazione consente di effettuare un'attività di analisi statistica dell'andamento del Portafoglio dell'Istituto, in merito all'incidenza infortunistica ed al monte retributivo dichiarato per i singoli processi produttivi, e, conseguentemente, definire una nuova classificazione tariffaria per la principale polizza vigente in INAIL: ossia la Tariffa Ordinaria Dipendenti (TOD).

Principali funzionalità per l'Utente CONTARP

- ✓ Monitoraggio del Portafoglio INAIL
- ✓ Creazione di nuova classificazione tariffaria
- ✓ Confronto tra diverse istanze di nomenclatori
- ✓ Analisi di liste di posizioni fornite dall'esterno (es associazioni di categoria)

Principali funzionalità per l'Utente CSA

- ✓ Calcolo dei tassi medi di tariffa
- ✓ Valutazione della significatività statistica di un nomenclatore
- ✓ Reportistica BI

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI



| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|-------------------|------------------------------------|--|---|
| Web Application | C# T-SQL | Azure App Service | Azure App Service .NET Core 2.0 | Azure App Service Azure Web Job Azure Data Lake Analytic | Azure SQL Server Azure Data Lake Storage |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | C | 20 | 5.000 | S |

1.2.9 Comunicazioni Obbligatorie

L'applicazione sostituisce le vecchie modalità di comunicazione che le aziende inoltravano ai Centri per l'Impiego, all'INPS, all'INAIL e al Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali e gestisce la acquisizione delle comunicazioni obbligatorie dei lavoratori per quanto riguarda i dipendenti, i parasubordinati e gli interinali.

Principali funzionalità:

- ✓ Elenco denunce assicurati
- ✓ Acquisizione dati UNILAV (assunzione, cessazione, proroga, trasformazione)
- ✓ Acquisizione dati UNISOMM, (assunzione, cessazione, proroga, trasformazione)
- ✓ Acquisizione dati VARDATORI (trasferimento, variazione ragione sociale)

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|



| | | | | | |
|-----------------|------|---------------|------------------------|------------------------|---------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server | Oracle WebLogic Server | IBM DB2 |
|-----------------|------|---------------|------------------------|------------------------|---------|

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 3.000.000 | 470 | S |

1.2.10 Comunicazione Unica a CCIAA

L'applicazione consente di gestire l'elaborazione delle pratiche di competenza INAIL circa gli adempimenti dovuti alla Camera di Commercio, Agenzia delle Entrate, INAIL ed INPS. Tali adempimenti (istanze di denuncia di esercizio, denuncia di variazione ditta e denuncia di cessazione unità locali (PAT) e/o ditta pervenute attraverso il canale PEC) possono essere assolti rivolgendosi al Registro delle Imprese, che è l'unico soggetto a cui inviare la pratica digitale contenente le informazioni per tutti gli enti.

Principali funzionalità:

- ✓ Ricezione, elaborazione, ricerca pratiche (istanze di denuncia)
- ✓ Verifica pratica di iscrizione e di variazione

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | WebLogic Server 10.3.6 | WebLogic Server 10.3.6 | Microsoft SQL Server |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| Custom | A | 5.000 | 320 | N |

1.2.11 Cooperazione Applicativa CCTL - Vigilanza Ispettiva Inail (web service)

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta in tre lotti per l'acquisizione di servizi per lo sviluppo e l'evoluzione dei sistemi di supporto delle attività istituzionali per INAIL ed. 2 - ID 2188

Appendice 1A al Capitolato tecnico – Contesto applicativo Lotto 1 e Lotto 2



Web Service per la gestione della reperibilità di informazioni secondo accordo di cooperazione applicativa con Arma dei Carabinieri.

Principali funzionalità:

- ✓ Scambio flussi informativi con Arma dei Carabinieri

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistance Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|
| Web Service | PL/SQL | Linux Red Hat | jsp | Red Hat JBoss | Oracle DB |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | A | 1.000 | 200 | N |

1.2.12 Cooperazione Ministero Interno - Nulla Osta Extracomunitari

L'applicazione consente l'acquisizione dal Ministero dell'Interno delle informazioni sui rapporti di lavoro dei cittadini extracomunitari (Nulla Osta Extracomunitari - Rapporto assicurativo Lavoratori Extracomunitari). I dati richiesti comprendono informazioni relative al datore di lavoro, al lavoratore e alle condizioni contrattuali, primo rilascio e/o di rinnovo per motivi di lavoro.

Principali funzionalità:

- ✓ Servizi per cooperazione applicativa
- ✓ Scambio flussi informativi sui rapporti di lavoro dei cittadini extracomunitari

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistance Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|------------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Unix | Jsp/Servelet | Oracle WebLogic Server | Oracle DB |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|



| | | | | |
|--------|---|-----|-----|---|
| Custom | A | 200 | 135 | N |
|--------|---|-----|-----|---|

1.2.13 Cooperazione INPS-Gestione Datori Lavoro e Lavoratori non assicurati

Web Service che consente la gestione integrata con Inps dei datori di lavoro e lavoratori non assicurati Inail. Lo scambio di informazioni in cooperazione con INPS riguarda i lavoratori in agricoltura, interinali, subordinati, domestici, disoccupati e non assicurati INAIL. Sono realizzati servizi per la fornitura di informazioni su tali tipi di contratto e relativa copertura assicurativa.

Principali funzionalità:

- ✓ Servizi per cooperazione applicativa
- ✓ Scambio flussi informativi sulle tipologie di contratto e coperture assicurative
- ✓

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|------------------------|-------------------|
| Web Service | Java | Unix | Jsp/Servlet | Oracle WebLogic Server | Oracle DB |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| Custom | C | 500 | 1.220 | N |

1.2.14 Cooperazione MPLS - Invio dati UNISOMM (Web Service)

Web Service per la verifica dei dati presenti nei contratti di somministrazione trasmessi tramite Ministero del Lavoro mediante modello UNISOMM.

Principali funzionalità:

- ✓ Invio esito delle verifiche dei dati presenti nei contratti di somministrazione da DB Staging a MLPS

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|



| | | | | | |
|-------------|------|------|---------|---------------|-----------|
| Web Service | Java | Unix | Servlet | Red Hat JBoss | Oracle DB |
|-------------|------|------|---------|---------------|-----------|

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | C | 300 | 100 | N |

1.2.15 Cooperazione MLPS - Vigilanza Ispettiva Inail (Web Service)

Web Service che consente l'accesso da parte del MLPS ai dati dei verbali di vigilanza ispettiva dell'INAIL.

Principali funzionalità:

- ✓ Ricezione delle request dalla Porta di Dominio INAIL ed invio della response relativa

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Web Service | Java | Unix | Jsp/Servlet | Red Hat JBoss EAP | Oracle DB |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | B | 200 | 100 | N |

1.2.16 Consultazione Aziende

L'applicazione consente la consultazione dei dati anagrafici, classificativi e della situazione contabile delle ditte.

Principali funzionalità:

- ✓ Visualizzazione dell'elenco delle ditte in delega all'utente che accede al sistema



- ✓ Visualizzazione dell'anagrafica della ditta, delle PAT/Polizze e dei classificativi in delega con Visualizzazione della Situazione Debitoria/Creditaria e dell'autoliquidazione di una specifica Ditta gestita e, qualora esistente, della riduzione degli Artigiani per l'anno d'interesse (ex legge 296/2006)
- ✓ Visualizzazione dello stato pratica

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------------|--------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| Web Application | JavaCobol | Linux Red HatN/D | StrutsN/D | Oracle WebLogic Server | Microsoft SQL ServerIBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 1.500 | 141 | N |

1.2.17 Contenzioso Amministrativo

L'applicativo Ricorsi online rappresenta un nuovo servizio per le aziende ed i propri intermediari che permette la presentazione tramite web di ricorsi

Principali funzionalità:

- ✓ Nuovo ricorso
- ✓ Ricorsi in lavorazione
- ✓ Presentazione ricorsi
- ✓ Ricorsi presentati
- ✓ Rinuncia
- ✓ Comunicazione Inail/Ditta
- ✓ Modifica incaricato ricorso

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|



| | | | | | |
|-----------------|------|---------------|--------|------------------------|---------------------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Struts | Oracle WebLogic Server | Microsoft SQL Server IBM DB2 |
|-----------------|------|---------------|--------|------------------------|---------------------------------|

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| Custom | A | 3.000.000 | 455 | N |

1.2.18 Cruscotti Gestione Rapporto Assicurativo

Consentono il monitoraggio delle informazioni relative alle funzionalità di seguito riportate:

- ✓ Lavoro irregolare
- ✓ Servizi on-line GRA
- ✓ Denunce on-line GRA
- ✓ Autoliquidazione
- ✓ Incassi
- ✓ Lavoro domestico
- ✓ Monitoraggio pratiche non eseguite
- ✓ Osservatorio delle imprese
- ✓ Controllo e verifica dati
- ✓ Cruscotti art.24 CIV(Cruscotto OT 24 e Macroaggregazioni OT24)

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|---|-------------------|
| Web Application | Java/Cobol | Linux Red Hat | Jsp | Red Hat JBoss EAP Oracle Weblogic Server | IBM DB2 su z/os |



CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| Custom | C | 3.000 | 938 | N |

1.2.19 Deleghe e gestione utente DUI (consulenti del lavoro)

L'applicazione consente la gestione del mandato posseduto da un intermediario a provvedere, per conto ed in nome della Ditta, allo svolgimento degli adempimenti INAIL, come previsto dalle vigenti norme

Consente inoltre di verificare se un consulente del lavoro è iscritto all'albo professionale ed è titolato a svolgere attività per conto delle Aziende.

Principali funzionalità:

- ✓ Ricerca e visualizzazione lista deleghe
- ✓ Inserimento, caricamento e cancellazione delega
- ✓ Trasferimento utente: visualizza, modifica, inoltra e annulla pratica di trasferimento

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server 10.3.6 | Red Hat JBoss EAP 6 | Microsoft SQL Server |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| Custom | A | 5.000 | 300 | N |

1.2.20 Denuncia di esercizio Istanza dispensa DNL temp

Il servizio è riservato agli intermediari e alle aziende. Consente la compilazione e l'inoltro della comunicazione relativa alla "non assoggettazione" dell'inoltro della denuncia di nuovo lavoro.

Principali funzionalità:



- ✓ Compilazione ed inoltro comunicazione di non assoggettazione per denuncia nuovo lavoro

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|---------------------------|---|----------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Jsp/Servlet Adobe Form | Oracle WebLogic Server Adobe Livecycle | Microsoft SQL Server |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero utenti | di | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|---------------|----|------------|-------------|
| Custom | B | >100.000 | | 70 | N |

1.2.21 Denunce di Esercizio - Iscrizione Variazione Cessazione Ditta

L'applicazione consente a ditte (datori di lavoro) ed intermediari di effettuare on-line la denuncia di esercizio, di variazione, di cessazione attività della ditta entro i termini stabiliti dalla legge.

Principali funzionalità:

- ✓ Inserimento on line della denuncia di esercizio, di variazione, di cessazione attività della ditta
- ✓ Validazione denuncia inserita con ricevuta con Codice Cliente e Codice PAT
- ✓ Visualizzazione pratiche inviate

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server 10.3.6 | Oracle WebLogic Server 10.3.6 | Microsoft SQL Server IBM DB2 su Z/os |



CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 3.000.000 | 1.034 | N |

1.2.22 Denunce di Esercizio - Riduzione Agricoli

Il servizio è riservato agli intermediari e alle aziende. Consente la compilazione e l'inoltro online della istanza per la concessione del beneficio dello sconto di cui alla legge 247/2007.

Principali funzionalità:

- ✓ Riduzione Agricoli
- ✓ Riduzione Agricoli Effettuate

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|---------------------------|---|----------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Jsp/Servlet Adobe Form | Oracle WebLogic Server Adobe Lifecycle | Microsoft SQL Server |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| Custom | B | >100.000 | 70 | N |

1.2.23 Denunce di Esercizio - Riduzione Agricoli primo biennio

Il servizio è riservato agli intermediari e alle aziende. Consente la compilazione e l'inoltro online della istanza per la concessione del beneficio dello sconto di cui alla legge 147/2013

Principali funzionalità:

- ✓ Riduzione Agricoli



- ✓ Riduzione Agricoli Effettuate

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|---------------------------|---|----------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Jsp/Servlet Adobe Form | Oracle WebLogic Server Adobe Livecycle | Microsoft SQL Server |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| Custom | B | >100.000 | 70 | N |

1.2.24 Denunce di esercizio - Dichiarazione OT20

Il servizio è riservato agli intermediari e alle aziende. Consente la compilazione e l'inoltro online della istanza in base all'art. 20 delle Modalità per l'applicazione delle Tariffe dei premi approvate con D.M. 12.12.2000, relativa alla concessione della riduzione del tasso medio di tariffa nei primi due anni di attività.

Principali funzionalità:

- ✓ Compilazione ed inoltro online della istanza per l'applicazione della Tariffa premi ridotta art. 20

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|---------------------------|---|----------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Jsp/Servlet Adobe Form | Oracle WebLogic Server Adobe Livecycle | Microsoft SQL Server |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|



| | | | | |
|--------|---|-----------|----|---|
| Custom | B | > 100.000 | 70 | N |
|--------|---|-----------|----|---|

1.2.25 Denunce di esercizio - Modello OT24

Il servizio è riservato agli intermediari e alle aziende. Consente la compilazione e l'inoltro online della istanza in base all'art. 24 delle Modalità per l'applicazione delle Tariffe dei premi approvate con D.M. 12.12.2000, relativa alla concessione della riduzione del tasso medio di tariffa nei primi due anni di attività.

Principali funzionalità:

- ✓ Compilazione ed inoltro online della istanza per l'applicazione della Tariffa premi ridotta art. 24

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|---------------------------|---|----------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Jsp/Servlet Adobe Form | Oracle WebLogic Server Adobe Livecycle | Microsoft SQL Server |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| Custom | B | > 100.000 | 70 | N |

1.2.26 Dichiarazione Unità Produttive

L'applicazione consente di effettuare la dichiarazione delle Unità Produttive.

Principali funzionalità:

- ✓ Dichiarazione unità produttive
- ✓ Visualizzazione elenco unità produttive

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|



| | | | | | |
|-----------------|------|---------------|--------|------------------------|----------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Struts | Oracle WebLogic Server | Microsoft SQL Server |
|-----------------|------|---------------|--------|------------------------|----------------------|

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | A | 3.000.000 | 236 | N |

1.2.27 Diffide art.16 I grado

L'applicazione consente la gestione delle diffide di primo grado emesse dall'INAIL a seguito di mancate denunce da parte delle ditte.

Principali funzionalità:

- ✓ Visualizzazione delle diffide per Provincia
- ✓ Svolgimento di operazioni standard sulle diffide per Provincia
- ✓ Svolgimento di operazioni di visualizzazione di tutte le diffide nei diversi iter da parte del Ministero del lavoro
- ✓ Visualizzazione del documento della diffida emessa, degli eventuali documenti che l'utente INAIL ha allegato e possibilità di allegare, ad ogni fase della diffida, propri documenti

1.2.28 Diffide art.16 II grado

L'applicazione consente la gestione dei ricorsi emessi dal Ministero del Lavoro attraverso la decisione in primo grado delle diffide emesse dalle sedi INAIL a seguito di mancate denunce da parte delle ditte.

Principali funzionalità:

- ✓ Visualizzazione del documento della diffida emessa, degli eventuali documenti che l'utente INAIL e l'utente DPL (Direzione Provinciale del Lavoro) hanno allegato e possibilità di allegare, ad ogni fase del ricorso, i propri documenti
- ✓ Creazione e ricerca ricorsi



CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|-------------------------------|---------------------|------------------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server 10.3.6 | Red Hat JBoss EAP 6 | Microsoft SQL Server IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| Custom | A | 4.000 | 209 | N |

1.2.29 DNA (Denuncia Nominativa Assicurati) - Lavoratori occasionali

L'applicazione consente la gestione delle comunicazioni preventive obbligatorie per l'assunzione, la cessazione, la trasformazione e la proroga dei rapporti di lavoro relativamente ai lavoratori occasionali.

Principali funzionalità:

- ✓ Gestione dei processi di assunzione, cessazione, trasformazione e proroga dei rapporti di lavoro relativamente ai lavoratori occasionali

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server 10.3.6 | Oracle WebLogic Server 10.3.6 | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | B | 3.000 | 300 | S |

1.2.30 DNA soci

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta in tre lotti per l'acquisizione di servizi per lo sviluppo e l'evoluzione dei sistemi di supporto delle attività istituzionali per INAIL ed. 2 - ID 2188

Appendice 1A al Capitolato tecnico – Contesto applicativo Lotto 1 e Lotto 2



E' un sistema che si occupa delle comunicazioni preventive obbligatorie per l'assunzione, la cessazione, la trasformazione e la proroga dei rapporti di lavoro relativamente ai soci, collaboratori, coadiuvanti artigiani e non artigiani.

Principali funzionalità:

- ✓ Denuncia nominativa relativa a soci, collaboratori, coadiuvanti artigiani e non

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|------------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Jsp/Servlet | Oracle WebLogic Server | IBM DB2 for Z/OS |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| Custom | C | 3.000.000 | 50 | N |

1.2.31 DURC

L'applicazione consente la richiesta del DURC (certificato che attesta contestualmente la regolarità di un'impresa nei pagamenti e negli adempimenti previdenziali, assistenziali e assicurativi, nonché in tutti gli altri obblighi previsti dalla normativa vigente nei confronti di INPS, INAIL e Casse Edili verificati sulla base della rispettiva normativa di riferimento) da parte dell'impresa, anche attraverso i consulenti del lavoro e le associazioni di categoria provviste di delega delle Pubbliche Amministrazioni appaltanti, gli Enti privati a rilevanza pubblica appaltanti e le SOA.

Principali funzionalità:

- ✓ Monitoraggio giornaliero e mensile dei DURC emessi
- ✓ Visualizzazione richieste inoltrate ed in lavorazione
- ✓ Richiesta pratiche non eseguite

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|



| | | | | | |
|-----------------|------|---------------|------------------------|------------------------|-----------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server | Oracle WebLogic Server | Oracle DB |
|-----------------|------|---------------|------------------------|------------------------|-----------|

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| Custom | A | 3.000.000 | 656 | N |

1.2.32 DURC online

Il nuovo sistema DURC online fornisce la regolarità contributiva complessiva relativamente ad un codice fiscale di un'azienda/lavoratore autonomo da parte di INPS, INAIL e Casse Edili, risultante dall'interrogazione degli archivi dei tre enti. I servizi sono rivolti a titolari o intermediari di aziende, lavoratori autonomi e delegati di stazioni appaltanti accreditati presso uno dei tre enti. Il sistema di regolarità prevede il rilascio di un documento cointestato, in formato comune.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|----------------|-------------------|
| Web Application | Java | Unix | WebLogic Server 10.3.6 | Jboss EAP6 | Oracle |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| Custom | A | 3.000.000 | 660 | N |

1.2.33 DURC - Cruscotto

L'applicazione consente di monitorare le attività riguardanti il rilascio del Documento Unico di Regolarità Contributiva.

Principali funzionalità:



- ✓ Statistiche su base temporale e territoriale (geografica e/o di competenza) relativo all'inoltro e alla protocollazione delle richieste, alle lavorazioni delle istruttorie da parte degli enti INAIL, INPS e Cassa Edile, al rilascio del certificato
- ✓ Monitoraggio dei tempi medi espressi in giorni per la validazione dell'istruttoria e il rilascio del DURC

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|------------------------|-------------------|
| Web Application | Asp Oracle BI | Windows Server | Asp | Oracle WebLogic Server | Oracle DB |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| Custom | C | 3.000 | 780 | N |

1.2.34 Fascicolo Aziende

L'applicazione Fascicolo aziende consente di pubblicare sul portale dell'INAIL, in una sezione dedicata, le comunicazioni rivolte ai clienti dell'istituto. Tali comunicazioni sono rese disponibili, oltre che alle ditte clienti dell'istituto, anche ai loro intermediari in possesso di regolare delega.

Principali funzionalità:

- ✓ Ricerca delle comunicazioni con possibilità di applicare dei filtri;
- ✓ Visualizzazione della comunicazione in formato PDF;

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|



| | | | | | |
|-----------------|------|---------------|-------------------------------|-----------|-----------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server 10.3.6 | Jboss EAP | IBM DB2 su z/Os |
|-----------------|------|---------------|-------------------------------|-----------|-----------------|

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | B | 3.000.000 | 106 | N |

1.2.35 Gestione Ispezioni

L'applicazione consente di gestire tutte le attività relative alla gestione degli incarichi ispettivi, procedure per le proposte di incarico, attività di assegnazione di incarichi, espletamento dell'accertamento ispettivo fino alla sua conclusione.

Principali funzionalità:

- ✓ Gestione delle attività relativi agli incarichi ispettivi
- ✓ Gestione delle procedure per le proposte di incarico
- ✓ Assegnazione di incarichi
- ✓ Gestione dell'espletamento dell'accertamento ispettivo

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Web Application | java | Linux | Html/Jsp | Red Hat JBoss EAP | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | B | 500 | 11.378 | N |

1.2.36 Gestione DTL



L'applicazione consente agli operatori delle Direzioni Territoriali del Lavoro (DTL) di inserire i dati relativi alle DTL, in particolare le informazioni di indirizzo e-mail o pec. Tali informazioni saranno utilizzate dalle sedi INAIL per inoltrare i messaggi di notifica all'atto dell'inoltro del Rapporto DTL in caso di inadempienza al pagamento di sanzioni amministrative formali da parte delle ditte soggette ad obbligo assicurativo.

Principali funzionalità:

- ✓ Acquisizione delle informazioni necessarie alle notifiche

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|------------------------|----------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Struts | Oracle WebLogic Server | Microsoft SQL Server |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| Custom | B | 100 | 55 | N |

1.2.37 Gestione enti in conto stato

L'applicazione consente l'inserimento/variazione delle amministrazioni pubbliche e delle relative strutture.

Principali funzionalità:

- ✓ Cruscotto per la gestione dei dati degli Enti in conto Stato

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Linux | Oracle WebLogic Server | Red Hat Jboss EAP | Oracle DB |



CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 7.000 | 4.400 | N |

1.2.38 GRA

L'applicazione gestisce l'assicurazione obbligatoria che i datori di lavoro devono sottoscrivere nei confronti dell'INAIL. Consente la gestione anagrafica, la classificazione del rischio, l'elaborazione del premio, la gestione contabile delle polizze assicurative. L'applicazione gestisce le funzioni di apertura/variazione/cessazione ditta, consente la gestione di polizze speciali (scuole, facchini, apparecchi RX, sostanze radioattive, pescatori, ippotrasportatori, frantoi), effettua l'autoliquidazione, gestisce i pagamenti e le agevolazioni sul premio, il calcolo sanzionatorio e il recupero crediti.

Consente la visualizzazione delle basi di calcolo, dei fogli salari, dei documenti presentati dalle ditte e dai consulenti e la gestione dei verbali ispettivi.

L'applicazione è strettamente legata con le applicazioni del mondo GRAI e consente la gestione dei rapporti con le associazioni di categoria ai fini del calcolo dei contributi associativi.

Principali funzionalità:

- ✓ Gestione anagrafica della polizza assicurativa
 - acquisizione dei dati anagrafici dell'azienda
 - classificazione dell'attività in base alle voci di tariffa dei premi
 - determinazione del tasso di rischio da applicare all'azienda
 - variazione dei dati aziendali
 - aggiornamento del tasso applicato all'azienda in base al rischio aziendale
- ✓ Gestione contabile delle polizze assicurative:
 - determinazione del premio assicurativo (autoliquidazione)
 - attribuzione dei pagamenti alla polizza assicurativa
 - applicazione del sistema sanzionatorio
 - azioni di recupero crediti
 - azioni di rimborso in caso di maggior versato



- ✓ Gestione Azzonamenti sedi INAIL per competenza territoriale
- ✓ Gestione dei documenti presentati dalle ditte e dai consulenti
- ✓ Cruscotti e monitoraggi
- ✓ Repertorio analitico
- ✓ Attribuzione codice ATECO
- ✓ Gestione diffide art.16
- ✓ Gestione stampe

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|-------------------------------|----------------|-------------------|
| Web Application (JCL) | Java, Cobol | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server 10.3.6 | Jboss EAP 6 | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| Custom | A | 3.000 | 42.083 | N |

1.2.39 Inquadramenti Tariffari

L'applicazione consente il controllo e la verifica dei dati relativamente agli inquadramenti tariffari.

Principali funzionalità:

- ✓ Visualizzazione/modifica del settore economico attribuito ad una PAT
- ✓ Esecuzione di statistiche sull'evidenza dell'integrazione del premio delle aziende a seguito del reinquadramento delle PAT a loro associate

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| Web Application | Cobol | Linux Red Hat | Oracle Weblogic Server | Red Hat JBoss EAP | IBM DB2 |



CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| Custom | C | 3.000 | 500 | N |

1.2.40 Inps Classificazione / Tariffa

L'applicazione consente di prendere visione delle informazioni rilevanti per la variazione della gestione tariffaria delle posizioni assicurative, risultanti nelle varie banche dati ed effettuare la variazione nel sistema GRA. Inoltre ha come obiettivo il monitoraggio del progetto e la visione dei risultati finanziari dello stesso.

Principali funzionalità:

- ✓ Analisi dati rilevanti per la gestione tariffaria;
- ✓ Colloquio con sistema GRA in scrittura;
- ✓ Monitoraggio risultati finanziari.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Web Application (JCL) | Java, Cobol | Linux Red Hat | Jsp | Red Hat JBoss EAP | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| Custom | C | 3.000 | 490 | N |

1.2.41 Somministrazione di Lavoro (ex Lavoro Interinale ad uso sedi)

L'applicazione consente agli utenti delle Sedi INAIL e delle direzioni regionali di effettuare verifiche sui contratti dei lavoratori interinali inviati dalle ditte di somministrazione lavoro.

Principali funzionalità:



- ✓ Verifica/modifica della corretta classificazione della lavorazione per singolo contratto di somministrazione lavoro
- ✓ Verifica situazione contabile della ditta di somministrazione con riferimento ai contratti pervenuti, alle comunicazioni delle retribuzioni, ai premi richiesti ed agli incassi
- ✓ Verifica situazione contabile per lavoratore interinale

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Jsp | Red Hat JBoss EAP | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | B | 3.000 | 847 | N |

1.2.42 Lavoro Domestico

L'applicazione gestisce i dati anagrafici dei lavoratori domestici ed i dati relativi al pagamento dell'assicurazione obbligatoria (ove prevista) per gli stessi.

Principali funzionalità:

- ✓ Autocertificazione, verifica e modifica on line dei dati anagrafici dei lavoratori domestici
- ✓ Pagamento del premio on line o eventuale richiesta di un nuovo invio del bollettino
- ✓ Monitoraggio dei solleciti, bonifici e pagamenti
- ✓ Gestione documenti archiviati

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|



| | | | | | |
|-----------------|------|--------------------------|------------------------|------------------------|---------|
| Web Application | Java | Red Hat Enterprise Linux | Oracle WebLogic Server | Oracle WebLogic Server | IBM DB2 |
|-----------------|------|--------------------------|------------------------|------------------------|---------|

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | A | 150.0000 | 1.234 | N |

1.2.43 Lavoro Interinale

L'applicazione governa la gestione dei lavoratori interinali. Consente di effettuare la denuncia dei contratti di fornitura e di prestazione a tempo determinato e indeterminato dei lavoratori interinali ed inviare le relative retribuzioni per il calcolo del premio assicurativo.

Principali funzionalità:

- ✓ Gestione dei contratti di somministrazione lavoro trasmessi tramite Ministero del Lavoro mediante modello UNISOMM
- ✓ Inserimento/modifica contratto, relativo periodo di validità e retribuzioni
- ✓ Verifica esistenza anagrafica aziende utilizzatrici e verifica dati
- ✓ Gestione delle utenze abilitate in procedura
- ✓ Invio e modifica retribuzioni dei contratti e relativo calcolo di premio infortuni INAIL

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|------------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Jsp | Oracle WebLogic Server | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 2.000 | 869 | N |



1.2.44 Libro Unico

L'applicazione consente di documentare a ogni singolo lavoratore lo stato effettivo del proprio rapporto di lavoro e agli organi di vigilanza lo stato occupazionale dell'impresa. Sul tale libro devono essere iscritti i lavoratori subordinati, i collaboratori coordinati e continuativi (con o senza progetto) e gli associati in partecipazione con apporto lavorativo.

Principali funzionalità:

- ✓ Censimento dello stato effettivo del rapporto di lavoro di ogni dipendente
- ✓ Censimento dello stato di occupazione dell'impresa

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|--------------------------|------------------------|-------------------|----------------------|
| Web Application | Java | Red Hat Enterprise Linux | Oracle WebLogic Server | Red Hat JBoss EAP | Microsoft SQL Server |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | B | 3.000.000 | 180 | N |

1.2.45 Lotta Evasione

L'applicazione consente l'individuazione di posizioni (codici fiscali) da ispezionare in modo da massimizzare il risultato economico e sociale delle ispezioni. L'individuazione di tali posizioni avviene tramite un complesso meccanismo di Business Intelligence basato su diverse tecnologie, fonti esterne e l'intervento umano.

Principali funzionalità:

- ✓ Sistema di Business Intelligence
- ✓ Gestione del flusso organizzativo delle ispezioni fino alla loro assegnazione alla sede
- ✓ Gestione delle proposte di vario genere (edilizia, censimento ecc.)
- ✓ Monitoraggio dei risultati



- ✓ Strumenti per la verifica della regolarità contributiva (correttezza nei pagamenti e negli adempimenti previdenziali, assistenziali ed assicurativi previsti per legge) ed l'indice di rischio delle ditte

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Linux | Jsp/Servlet | Red Hat JBoss EAP | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | B | 200 | 15.556 | N |

1.2.46 Osservatorio Banca Dati Assicurati

L'applicazione consente la visualizzazione delle statistiche riguardanti i lavoratori assicurati INAIL.

Principali funzionalità:

- ✓ Visualizzazione delle statistiche riguardanti i lavoratori assicurati INAIL per le seguenti aree: Lavoratori dipendenti, Lavoratori parasubordinati, Lavoratori artigiani, Lavoratori interinali, Lavoratori stranieri, Lavoratori nel complesso

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Linux | Jsp/Servlet | Red Hat JBoss EAP | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | C | 250 | 117 | N |



1.2.47 Osservatorio Lavoratori Assicurati

L'applicazione consente di analizzare a livello statistico il numero, la distribuzione, la movimentazione, le classi, i settori economici, l'età, le tariffe, le dimensioni aziendali ed altre tipologie di dati relative ai lavoratori ed alle imprese in Italia.

Principali funzionalità:

- ✓ Tavole statistiche (assicurati netti, assicurati equivalenti, nuovi assicurati, movimenti) per lavoratori dipendenti, interinali, parasubordinati, artigiani, stranieri

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Linux | Oracle WebLogic Server | Red Hat JBoss EAP | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | C | 250 | 2.012 | N |

1.2.48 Osservatorio Lavoro domestico

L'applicazione Osservatorio Lavoro Domestico consente le funzioni di monitoraggio e statistica delle comunicazioni relative al Lavoro Domestico.

Principali funzionalità:

- ✓ Contatore per anno dei Lavoratori Domestici Iscritti ed Autocertificati
- ✓ Distribuzione territoriale degli iscritti/autocertificati (per Nazione, Regione e provincia)
- ✓ Distribuzione per età degli iscritti/autocertificati (per zona, Nazione, Regione e provincia)
- ✓ Distribuzione per sesso degli iscritti/autocertificati (per zona, Nazione, Regione e provincia)
- ✓ Distribuzione per area geografica (italiani, comunitari, extracomunitari) degli iscritti/autocertificati (per zona, Nazione, Regione e provincia)



- ✓ Grafici andamento iscrizioni:
- ✓ Monitoraggio Versamenti

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|------------------------|---------------------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Struts | Oracle WebLogic Server | Microsoft SQL Server IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| Custom | C | 3.000 | 1.290 | N |

1.2.49 Registro Imprese

L'applicazione consente di accedere ai dati sulle imprese commerciali inviati da Unioncamere. Le informazioni sono quelle tipiche di una "Visura Camerale" con la possibilità di accedere, quando necessario, ai dati storici.

Principali funzionalità:

- ✓ Consultazione dati effettivi delle imprese
- ✓ Visualizzazione del bilancio delle aziende
- ✓ Consultazione dei dati storici delle aziende (cariche, ragione sociale ecc.)

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|--------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Red Hat Enterprise Linux | Jsp | Red Hat JBoss EAP | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|



| | | | | |
|--------|---|-------|-------|---|
| Custom | C | 3.000 | 1.653 | N |
|--------|---|-------|-------|---|

1.2.50 Rapporto DTL

L'applicazione consente agli operatori delle Direzioni Territoriali del Lavoro (DTL) di visualizzare i rapporti inoltrati dalle Sedi Inail in caso di inadempienza al pagamento di sanzioni amministrative formali da parte delle ditte soggette ad obbligo assicurativo.

Principali funzionalità:

- ✓ permette la gestione dell' esito delle lavorazioni da parte delle DTL stesse (ordinanza di Ingiunzione, ordinanza di archiviazione, revoca, annullamento giudiziale)
- ✓ consente la visualizzazione del documento della diffida emessa da Inail e degli eventuali documenti che l'utente INAIL ha allegato e consente di allegare, ad ogni fase della lavorazione i propri documenti

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|------------------------|---|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Struts | Oracle WebLogic Server | Microsoft SQL Server IBM DB2 su z/Os |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| Custom | A | 1.000 | 81 | N |

1.2.51 Ricorsi e Istanze

L'applicativo Ricorsi online è servizio per le aziende ed i propri intermediari che permette la presentazione tramite web di ricorsi amministrativi in materia di classificazione tariffaria e/o oscillazione del tasso.



Principali funzionalità:

- ✓ Ricorsi al presidente (classificazione, OT24)
- ✓ Istanze di rettifica

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|------------------------|----------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Struts | Oracle Weblogic Server | Microsoft SQL Server |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| Custom | B | > 10.000 | 280 | N |

1.2.52 Riduzione del presunto

L'applicazione consente la comunicazione di riduzione delle retribuzioni presunte per il calcolo della rata premio sul minor importo presunto.

Principali funzionalità:

- ✓ Cancellazione della richiesta effettuata in precedenza oppure effettuazione di un nuovo inserimento

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server | Oracle WebLogic Server | Microsoft SQL Server |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| Custom | A | 3.000.000 | 99 | S |



1.3 RAPPORTO ASSICURATIVO - LAVORATORI

1.3.1 Amianto

L'applicazione consente all'utente interno Inail abilitato, l'acquisizione informatica delle domande di riconoscimento dei benefici previdenziali per esposizione all'amianto trasmesse all'Inail.

Principali funzionalità:

- ✓ Accesso ed avvio della procedura dopo il login ed il riconoscimento dell'utente abilitato
- ✓ Inserimento, consultazione e validazione di una nuova o già esistente domanda
- ✓ Accesso alle liste "evidenza" che riportano lo stato della pratica (in lavorazione, inviata ecc.)

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|------------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Jsp/Servlet | Oracle WebLogic Server | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 300 | 1.379 | N |

1.3.2 App Sportello Virtuale Lavoratori

L'App Sportello Virtuale Lavoratori è rivolta ai lavoratori infortunati che necessitano in mobilità di consultare le pratiche di infortunio (stato pratica, fase di lavorazione), verificare le modalità di pagamento previste e l'elenco dei pagamenti effettuati relativi ad infortuni e rendite



CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|--------------------|--------------------|----------------|----------------------|
| App Mobile | Java / C# | Android, Windows 8 | .. | .NET | Microsoft SQL Server |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | C | -- | -- | N |

1.3.3 Banca Dati Reinserimento

L'applicazione ha il duplice obiettivo di fornire dati per individuare i candidati al "reinserimento lavorativo" e acquisire informazioni utili ai fini del "collocamento mirato". Il sistema si compone di una "banca dati", di funzioni di alimentazione della banca dati con informazioni già acquisite dalle applicazioni "GRAI-Prestazioni" e Cartella Clinica", di funzioni di inserimento per le informazioni aggiuntive peculiari ai fini del "collocamento mirato" (DL. n.38/2000 art.24), di funzioni di ricerca puntuale per permettere agli utenti delle Sedi di valutare il fenomeno, conoscere i casi di "competenza" in modo da estrapolare quelli ritenuti idonei ad un possibile "collocamento mirato".

Principali funzionalità:

- ✓ Alimentazione banca dati
- ✓ Inserimento/modifica informazioni
- ✓ Ricerca

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|--------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Red Hat Enterprise Linux | Oracle WebLogic Server | Oracle WebLogic Server | IBM DB2 |



CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | C | 285 | 480 | N |

1.3.4 Banca dati disabili

L'applicazione rivolta ad ASL, Giornalisti, Ditte, Università, altre PP.AA., consente la pubblicazione di tavole statistiche ottenute elaborando le informazioni rilevate dagli archivi gestionali INAIL sui titolari di rendite dirette (rendite costituite a favore del lavoratore a seguito di infortunio sul lavoro o malattia professionale) in vigore alla data di riferimento. La banca dati è articolata in 4 rami contenenti informazioni, aggregate a livello di provincia, regione, ripartizione geografica e Italia, riguardanti altrettanti tipi di disabilità quali: motoria, psicosensoriale, cardio-respiratoria, altre disabilità.

Principali funzionalità:

- ✓ Pubblicazione di tavole statistiche
- ✓ Consultazione di tavole statistiche

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|------------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server | Oracle WebLogic Server | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | B | 7.000 | 282 | N |

1.3.5 Cruscotto Amianto

L'applicazione consente la visualizzazione del cruscotto contenente i dati relativi al Fondo Vittime Amianto.

Principali funzionalità:



- ✓ Consultazione dei dati relativi agli importi pagati tramite fondo vittime amianto
- ✓ Distribuzione importo pagato per anno di competenza
- ✓ Distribuzione importo pagato per anno di pagamento

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|--------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Red Hat Enterprise Linux | Jsp/Servlet | Red Hat JBoss EAP | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | C | 250 | 950 | N |

1.3.6 Crypto Utils

L'applicazione consente di decifrare e crittografare i Mandati 1P, della denuncia infortunio, della denuncia MP, della denuncia SA, dei certificati medici infortunio, dei certificati medici MP.

Principali funzionalità:

- ✓ Decifratura/Cifratura e crittografia dei Mandati 1P, della denuncia infortunio, della denuncia MP, della denuncia SA, dei certificati medici infortunio, dei certificati medici MP

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|--------------------------|--------------------|------------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Red Hat Enterprise Linux | Jsp | Oracle WebLogic Server | Oracle DB |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|



| | | | | |
|--------|---|-------|-----|---|
| Custom | A | 1.000 | 230 | N |
|--------|---|-------|-----|---|

1.3.7 CCI - Casellario Centrale Infortuni

Il Casellario Centrale Infortuni svolge con autonomia gestionale una funzione pubblica, sotto la vigilanza del Ministero del lavoro e delle Politiche Sociali, avvalendosi della struttura e delle risorse organizzative poste a disposizione dall'INAIL il quale provvede alle relative necessità, determinate secondo le indicazioni dello specifico organo di governo del Casellario.

Il Casellario Centrale Infortuni dispone di un servizio WEB per l'accesso ai servizi telematici da parte dei soggetti utilizzatori ed utilizza la trasmissione di dati provenienti dagli Enti che gestiscono i casi d'infortunio lavorativo, extralavorativo e di malattia professionale, infortuni coperti da assicurazioni facoltative e derivanti da sinistri RC Auto, i quali comportino invalidità permanente o morte, anche a prescindere da uno specifico evento lesivo.

Alla pregressa finalità antifrode, garantita attraverso le "tradizionali" funzioni di alimentazione, archiviazione, conservazione e comunicazione dei dati analitici del sinistro, si aggiungono, quindi, compiti di elaborazione degli stessi per ottimizzarne l'utilizzo, di aggregazioni che consentano la valorizzazione e l'esame dei "fenomeni", di integrazione e raccordo con Banche Dati in sinergie che oltrepassano i confini nazionali, di servizi di tipo conoscitivo destinati al mondo dello studio e della ricerca.

Applicazione che permette di aggiornare i dati relativi alle statistiche del CCI.

Principali funzionalità:

- ✓ CCI - Console : gestione dei dati relativi alle statistiche del CCI;
- ✓ CCI - Contributi : gestione dei contributi dovuti al CCI dai propri utenti;
- ✓ CCI - Flussi Casellario : gestione dei flussi informativi tra il CCI ed i propri utenti;
- ✓ CCI - Sanzioni : gestione delle sanzioni dovute al CCI dai propri utenti;
- ✓ CCI - Suite : gestione dei dati relativi agli infortuni e le malattie professionali contenute nel DB del Casellario

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|------------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Jsp/Servlet | Oracle Weblogic Server | IBM DB2 |

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta in tre lotti per l'acquisizione di servizi per lo sviluppo e l'evoluzione dei sistemi di supporto delle attività istituzionali per INAIL ed. 2 - ID 2188

Appendice 1A al Capitolato tecnico – Contesto applicativo Lotto 1 e Lotto 2



CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| Custom | B | 15 | n.d. | N |

1.3.8 CCI - Casellario Centrale Infortuni - Servizi Online

L'applicazione, fruibile dal portale CCI, permette agli utenti del Casellario, previa autenticazione, di effettuare le operazioni di inserimento e modifica dei dati relativi agli infortuni e alle malattie professionali.

Permette, inoltre, di effettuare la ricerca dei precedenti infortunistici di un dato soggetto.

Infine, offre la possibilità agli utenti di poter richiedere, in formato elettronico, le informazioni relative agli infortuni di loro competenza e, successivamente, la possibilità di poterne modificare le "chiavi" sulla Banca Dati del CCI.

Principali funzionalità:

- ✓ Consultazione dei Precedenti Infortunistici
- ✓ Inserimento, ridefinizione e rettifica Infortunio da polizza RC Auto
- ✓ Inserimento, ridefinizione e rettifica Infortunio da Polizza Infortuni
- ✓ Inserimento e Ridefinizione Infortunio Ente(Inpgi ed Enpaia)
- ✓ Inserimento e Ridefinizione Malattia Ente(Enpaia)
- ✓ Richiesta file dati per Polizza Infortuni
- ✓ Richiesta file dati per Polizza RC Auto
- ✓ Aggiornamento chiavi per Polizza Infortuni
- ✓ Aggiornamento chiavi per Polizza RC Auto

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|------------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Jsp/Servlet | Oracle Weblogic Server | IBM DB2 |



CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| Custom | B | 3.000 | n.d. | N |

1.3.9 CCI - Casellario Centrale Infortuni - Statistiche Online

L'applicazione, fruibile dal portale CCI, permette, a tutti agli utenti internet, di consultare, stampare ed esportare i dati infortunistici, in forma aggregata, di cui il CCI è "detentore".

Le Statistiche On-Line del Casellario Centrale Infortuni, riferiscono in merito a tutti gli infortuni accertati e alle malattie professionali protocollate nell'ultimo decennio.

L'analisi proposta può essere letta non solo per contrastare i comportamenti fraudolenti in campo assicurativo, ma anche per analisi del fenomeno infortunistico complessivo e articolato in termini comparativi nei diversi rami.

Principali funzionalità:

- ✓ Report su Eventi infortunistici complessivi
- ✓ Report su Trattazioni infortunistiche complessive
- ✓ Report su Infortuni da polizza RC Auto (Assicurazione obbligatoria)
- ✓ Report su Infortuni da polizza Infortuni (Assicurazione facoltativa)
- ✓ Report su Infortuni lavorativi (Assicurazione obbligatoria)
- ✓ Report su Malattie professionali (Assicurazione obbligatoria)

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|------------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Jsp/Servlet | Oracle Weblogic Server | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| Custom | B | web | n.d. | N |



1.3.10 CCI - Gestione Flussi Utenti CCI - Casellario centrale infortuni

Acquisizione dei dati sugli infortuni e sulle malattie provenienti direttamente dalle Imprese di Assicurazione e da INAIL e ricerca massiva dei precedenti. L'applicazione include anche una interfaccia di gestione dei flussi di acquisizione e di monitoraggio delle attività degli utenti del CCI.

Principali funzionalità:

- ✓ Acquisizione massiva dei dati sugli infortuni coperti da assicurazione facoltativa ed RC Auto dalle imprese di assicurazione e dei dati sugli infortuni lavorativi e malattie professionali da INAIL
- ✓ Ricerca massiva dei precedenti infortunistici di un soggetto
- ✓ Funzioni di controllo e gestione dei flussi tramite interfaccia web

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Weblogic Portal | Red Hat JBoss | Oracle DB |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 3.000.000 | 11.862 | S |

1.3.11 Comunicazione di Infortunio

L'applicazione gestisce il processo di denuncia di infortunio

Principali funzionalità:

- ✓ Inserimento, modifica e visualizzazione della denuncia

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta in tre lotti per l'acquisizione di servizi per lo sviluppo e l'evoluzione dei sistemi di supporto delle attività istituzionali per INAIL ed. 2 - ID 2188

Appendice 1A al Capitolato tecnico – Contesto applicativo Lotto 1 e Lotto 2



| | | | | | |
|-----------------|------|---------------|------------------------|-------------------|----------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server | Red Hat JBoss EAP | Microsoft SQL Server |
|-----------------|------|---------------|------------------------|-------------------|----------------------|

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 3.000.000 | 1.406 | S |

1.3.12 Consultazione Esiti Denuncia Infortunio

L'applicazione consente la consultazione delle denunce di infortunio e dei relativi esiti.

Principali funzionalità:

Consultazione denuncia Infortunio per:

- ✓ Codice Fiscale
- ✓ Data Evento
- ✓ Numero Caso

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|
| Web Service | Java | Linux Red Hat | Jsp/Servlet | Red Hat JBoss | Oracle DB |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 130.000 | 250 | S |

1.3.13 Consultazione Pratiche Patronati

L'applicazione consente l'invio e la consultazione degli adempimenti relativi ai Mandati di Patrocinio. Consente agli utenti zonali di inoltrare le richieste mediante i modelli 1P



e integrativi con compilazione on-line o in modalità off-line ed agli utenti nazionali di consultare le richieste inviate dagli uffici periferici.

Principali funzionalità:

- ✓ Inoltro delle richieste di intervento e relativa consultazione da parte dell'utente zonale di patronato
- ✓ Consultazione delle richieste inviate o in attesa di invio da parte dell'utente nazionale di patronato
- ✓ Inoltro delle richieste di intervento, modelli 1P e integrativi, relativamente alla sede/zona selezionata
- ✓ Visualizzazione delle richieste da integrare

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|----------------|-------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server | Red Hat JBoss | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 1.500 | 718 | N |

1.3.14 Cruscotto Denunce

L'applicazione consente la visualizzazione del cruscotto contenente dati relativi ai certificati delle pratiche inviate, lavorate e non, per raggruppamenti territoriali.

Principali funzionalità:

- ✓ Visualizzazione del numero totale delle denunce d'infortunio pervenute, lavorate e non lavorate, a livello nazionale e riferite al periodo compreso tra la data odierna ed i due anni precedenti
- ✓ Navigazione dei dati a livello di Regione, Provincia e Sede ed inserendo gli estremi temporali del periodo di interesse
- ✓ Generazione del file relativo all'anno da storicizzare
- ✓ Download del file .pdf relativamente a dati consolidati del terzo e del quarto anno precedenti a quello in corso

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta in tre lotti per l'acquisizione di servizi per lo sviluppo e l'evoluzione dei sistemi di supporto delle attività istituzionali per INAIL ed. 2 - ID 2188

Appendice 1A al Capitolato tecnico – Contesto applicativo Lotto 1 e Lotto 2



CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server | Oracle WebLogic Server | Microsoft SQL Server |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | B | 1.500 | 540 | N |

1.3.15 Denunce Infortuni/Malattie Professionali

L'applicazione gestisce il processo di denuncia di malattie professionali.

Principali funzionalità:

- ✓ Inserimento, modifica e visualizzazione della denuncia (online, offline)
- ✓ Stampa della denuncia di malattia professionale

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|------------------------|----------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Jsp/Servlet | Oracle WebLogic Server | Microsoft SQL Server |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 1.500.000 | 2.685 | N |

1.3.16 EESSI (Electronic Exchange of Social Security Information)



L'applicazione Electronic Exchange of Social Security Information è un punto di accesso alle informazioni in materia di infortuni sul lavoro e malattie professionali per i paesi europei, secondo le modalità stabilite dalla Comunità Europea.

Principali funzionalità:

- ✓ Scambio flussi informativi in merito ad infortuni sul lavoro e malattie professionali

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| Web Application | PL/SQL | Unix | Oracle Weblogic Server | Red Hat JBoss EAP | Oracle DB |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | B | 250 | 670 | N |

1.3.17 ESAW (European statistics on accidents at work)

L'applicazione consente di codificare l'evento infortunistico utilizzando le causali di codifica standard internazionale relative a modalità dell'infortunio o strumenti, macchinari o altri agenti che hanno provocato l'infortunio.

Principali funzionalità:

- ✓ Visualizzazione, aggiornamento, modifica, salvataggio e verifica codice ESAW
- ✓ Creazione statistiche ESAW

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server | Red Hat JBoss EAP | IBM DB2 |



CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | B | 1.500 | 327 | N |

1.3.18 Interventi Patronato

L'applicazione consente l'invio degli adempimenti relativi ai Mandati di Patrocinio. Consente agli utenti zonali di inoltrare le richieste mediante i modelli 1P e integrativi con compilazione on-line o in modalità off-line ed agli utenti nazionali di consultare le richieste inviate dagli uffici periferici

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|--------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Red Hat Enterprise Linux | Oracle WebLogic Server | Red Hat JBoss EAP | -- |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | A | -- | 370 | N |

1.3.19 Lista Uffici Zonali

L'applicazione consente di gestire gli indirizzi degli Uffici Zonali dei Patronati con relativi recapiti telefonici e di posta elettronica.

Principali funzionalità:

- ✓ Visualizzazione dell'elenco degli Uffici Zonali sul territorio registrati con la possibilità di modificarli, inserirli e/o cancellarli
- ✓ Modifica o eventuale eliminazione di un particolare ufficio (qualora non più attivo), da parte dell'Ufficio Zonale e cambio della competenza delle pratiche inoltrate dall'ufficio ad uno differente tra quello ancora attivi
- ✓ Riattivazione di un ufficio zonale precedentemente cessato

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta in tre lotti per l'acquisizione di servizi per lo sviluppo e l'evoluzione dei sistemi di supporto delle attività istituzionali per INAIL ed. 2 - ID 2188

Appendice 1A al Capitolato tecnico – Contesto applicativo Lotto 1 e Lotto 2



CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|------------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server | Oracle WebLogic Server | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | B | 1.500 | 114 | N |

1.3.20 Lista pratiche

L'applicazione consente all'utente di patronato, amministratore o zonale, di visualizzare l'elenco degli interventi di patrocinio registrati.

Principali funzionalità:

- ✓ Visualizzazione dell'elenco degli interventi di patrocinio registrato

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|------------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server | Oracle WebLogic Server | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 1.500.000 | 718 | N |

1.3.21 GRAI Prestazioni

L'applicazione gestisce i rapporti con gli infortunati e tecnopatici (con le relative aziende di appartenenza e con gli Enti di patrocinio). Gestisce inoltre il processo di



erogazione delle prestazioni economiche, sanitarie ed integrative dei lavoratori che subiscono infortunio sul lavoro o contraggono malattia professionale a causa dell'attività lavorativa svolta.

Principali funzionalità:

- ✓ Gestione di eventi relativi all'erogazione di prestazioni di indennità di temporanea
- ✓ Gestione di eventi relativi ad infortuni che hanno generato nel lavoratore dei postumi permanenti

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|--------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Web Application | Cobol, Java | Red Hat Enterprise Linux | Jsp/Servlet | Red Hat JBoss EAP | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 150.000 | 20.000 | N |

1.3.22 GRAI Terzi

L'applicazione gestisce i rapporti con i terzi fornitori di prestazioni. In particolare gestisce il processo di pagamento ai fornitori relativo alle prestazioni accessorie (es. cure termali, prestazioni sanitarie integrative, ecc)

Principali funzionalità:

- ✓ Gestione degli eventi relativi al pagamento a terzi fornitori di prestazioni agli infortunati/tecnopatici necessarie per il recupero della capacità lavorativa

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|--------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Web Application | Cobol, Java | Red Hat Enterprise Linux | Jsp/Servlet | Red Hat JBoss EAP | IBM DB2 |

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta in tre lotti per l'acquisizione di servizi per lo sviluppo e l'evoluzione dei sistemi di supporto delle attività istituzionali per INAIL ed. 2 - ID 2188

Appendice 1A al Capitolato tecnico – Contesto applicativo Lotto 1 e Lotto 2



CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 150.000 | 1.698 | N |

1.3.23 Monitoraggio Denuncia on Line

L'applicazione consente di monitorare l'andamento giornaliero degli invii delle singole denunce (inviate e protocollate) tramite: due contatori riferiti alla data odierna; il grafico e l'elenco relativi agli invii giornalieri nei 30 giorni precedenti la data odierna. L'elenco, così come il report PDF disponibile, mostra i seguenti dati: Data invio, Denunce online, Denunce offline (tramite file), Denunce da Porta di Dominio, denunce inviate, Denunce protocollate.

Principali funzionalità:

N/D

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Jsp | Red Hat JBoss EAP | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | B | 1.500 | 55 | N |

1.3.24 Procedure Prestazioni - Calcolo Valor Capitale-Ratei Interessi

L'applicazione consente all'utente interno INAIL abilitato, l'utilizzo di alcune funzionalità di supporto alle attività legate al mondo prestazioni.

Principali funzionalità:

- ✓ Calcolo valor capitale di una rendita



- ✓ Calcolo ratei e interessi

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|------------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Jsp/Servlet | Oracle WebLogic Server | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 1.500 | 644 | N |

1.3.25 Registro Nazionale Malattie Professionali

L'applicazione consente la visualizzazione della certificazione inviata dai medici esterni ed inserimento delle informazioni utili per la conoscenza delle malattie correlate con l'attività lavorativa.

Tutte le informazioni sono di consultazione per elaborazioni statistiche di report periodici ed utili per eventuali analisi sul sistema delle malattie correlate al lavoro. Attualmente non è consultabile dall'esterno in quanto presente nella intranet aziendale.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server | Red Hat JBoss EAP | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 1.500 | 686 | N |

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta in tre lotti per l'acquisizione di servizi per lo sviluppo e l'evoluzione dei sistemi di supporto delle attività istituzionali per INAIL ed. 2 - ID 2188

Appendice 1A al Capitolato tecnico – Contesto applicativo Lotto 1 e Lotto 2



1.3.26 Report Denunce inviate

L'applicazione consente la visualizzazione della lista delle denunce di infortunio presenti.

Principali funzionalità:

- ✓ Visualizzazione delle informazioni generali riguardanti le denunce presenti nell'arco di tempo e per la Sede INAIL selezionati

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|------------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Jsp/Servlet | Oracle WebLogic Server | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 1.500 | 79 | N |

1.3.27 Rivalse

L'applicazione consente la gestione dell'istruttoria e la definizione, in collegamento con GRA, GRAI, Avvocatura-ISIAWeb, delle azioni di rivalsa (surroga o regresso) nei confronti dei Datori di Lavoro o dei terzi responsabili dell'evento infortunistico. L'applicazione espone gli importi relativi al costo dell'infortunio, gestisce gli importi incassati dall'Istituto, la corrispondenza verso l'esterno, dati della pratica di rivalsa.

Principali funzionalità:

- ✓ Gestione istruttoria delle pratiche di rivalsa
- ✓ Gestione delle azioni di rivalsa
- ✓ Gestione importi incassati
- ✓ Gestione corrispondenza pratiche di rivalsa



CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| Web Application | PL/SQL | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server | Red Hat JBoss EAP | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 200 | 4.300 | N |

1.3.28 Riepilogo Attività

L'applicazione consente all'utente di visualizzare i dati di riepilogo annuali delle richieste di prestazioni presentate dagli enti di patrocinio alle sedi INAIL.

Principali funzionalità:

- ✓ Visualizzazione dei dati di riepilogo annuali delle richieste di prestazioni presentate dagli enti di patrocinio alle sedi INAIL

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|------------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server | Oracle WebLogic Server | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 1.500 | 50 | N |

1.3.29 Riserve Matematiche



Il progetto consta di una serie di pgm batch (Cobol) che estraggono i dati da produzione DB2 che vengono calcolati ed aggregati per consentire alla CSA di elaborare le riserve da accantonare e per soddisfare le richieste inerenti la stesura del bilancio annuale

Principali funzionalità:

- ✓ Creazione di report

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| Custom | Cobol | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server | Red Hat JBoss EAP | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 1.500 | 200 | N |

1.3.30 Stampa Ratei Rendite

L'applicazione consente all'utente interno INAIL abilitato, la stampa e/o la ristampa delle informazioni del pagamento del rateo.

Principali funzionalità:

- ✓ Visualizzazione della lista di evidenze per la sede selezionata o della singola evidenza per il numero di caso selezionato
- ✓ Stampa/ristampa del prospetto dei ratei di rendita relativo all'evidenza visualizzata

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|------------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Jsp/Servlet | Oracle WebLogic Server | IBM DB2 |



CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 1.500 | 50 | N |

1.3.31 Statistiche Patronati

L'applicazione consente la visualizzazione delle pratiche statistiche ai patronati, la validazione dei dati della statistica e l'invio degli stessi verso i patronati e/o le Direzioni Regionali e/o al Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali.

Principali funzionalità:

- ✓ Visualizzazione delle pratiche statistiche ai patronati
- ✓ Validazione dei dati della statistica
- ✓ Invio dei dati verso i patronati e/o le Direzioni Regionali e/o al Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali
- ✓ Visualizzazione degli invii effettuati e della relativa lettera di accompagnamento prodotta e protocollata presso il sistema documentale
- ✓ Creazione di un file contenente gli interventi dei patronati di competenza di ogni sede selezionata

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|------------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server | Oracle WebLogic Server | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 500 | 92 | N |

1.3.32 Sportello Virtuale Lavoratori

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta in tre lotti per l'acquisizione di servizi per lo sviluppo e l'evoluzione dei sistemi di supporto delle attività istituzionali per INAIL ed. 2 - ID 2188

Appendice 1A al Capitolato tecnico – Contesto applicativo Lotto 1 e Lotto 2



L'applicazione Sportello Virtuale Lavoratori è rivolta ai lavoratori infortunati/tecnopatici che necessitano di consultare le pratiche di infortunio (stato pratica, fase di lavorazione), verificare le modalità di pagamento previste e l'elenco dei pagamenti effettuati relativi ad infortuni e rendite.

Principali funzionalità:

- ✓ Consultazione dati personali lavoratore
- ✓ Consultazione modalità di pagamento
- ✓ Consultazione elenco pratiche presentate e lavorate
- ✓ Consultazione elenco trattazioni (varie versioni, lavorazioni delle pratiche)
- ✓ Consultazione elenco pagamenti
- ✓ Consultazione dettaglio pagamenti infortuni
- ✓ Consultazione elenco pagamenti rendite dirette

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server | Red Hat JBoss EAP | Microsoft SQL Server IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|-------------|
| Custom | A | 1.500.000 | 429 | N |

1.4 AREA SOCIO-SANITARIA

1.4.1 Cartella clinica

L'applicazione consente la gestione delle cartelle cliniche in ambito infortunistica INAIL. E' strettamente interconnessa alla gestione anagrafica e amministrativa dei lavoratori assicurati (GRAI) anche in osservanza della disciplina dell'assicurazione contro gli infortuni contenuta nel Testo Unico approvato con D.P.R. 30.6.1965, n. 1124.

Principali funzionalità:



- ✓ Interconnessione con la Gestione Anagrafica e Amministrativa dei Lavoratori Assicurati (GRAI)
Applicazione accessibile tramite intranet INAIL
- ✓ Alimentazione dei dati negli ambulatori INAIL
- ✓ Condivisione dei dati dai Servizi Sociali Integrati (SSI) e da rivalse (gestione pratiche relative agli infortuni/malattie professionali sul lavoro)
- ✓ Comprende anche l'area medica del Settore Navigazione

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Web Application | Java | MVS | Jsf / Jsp | Red Hat JBoss EAP | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | A | 300 | 14.000 | N |

1.4.2 Servizi Sociali Informatizzati (SSI)

L'applicazione consente la gestione delle attività degli assistenti sociali dell'istituto.

Principali funzionalità:

- ✓ Creazione cartella sociale
- ✓ Ricerca anagrafica
- ✓ Dettaglio evento
- ✓ Creazione progetto individualizzato

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|--------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| Web Application | PL/SQL | Red Hat Enterprise Linux | Oracle WebLogic Server | Red Hat JBoss EAP | Oracle DB |



CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | C | 1.000 | 5.500 | S |

1.4.3 Certificati medici

L'applicazione consente l'invio e la consultazione, da parte degli operatori di sede, dei certificati medici relativi all'infortunio. Gli utenti specifici che hanno accesso a tale applicazione sono Medici Ospedalieri, strutture Ospedaliere e Medici di Base.

Principali funzionalità:

- ✓ Verifica che l'utente responsabile del certificato sia riconosciuto e autorizzato ad effettuare l'operazione
- ✓ Invio certificati medici
- ✓ Consultazione dei certificati inviati
- ✓ Comprende anche l'area medica del Settore Navigazione

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|--------------------------|--------------------|------------------------|----------------------|
| Web Application | Java | Red Hat Enterprise Linux | Jsp/Servlet | Oracle WebLogic Server | Microsoft SQL Server |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | A | 250 | 210 | N |

1.4.4 Certificati medici malattie professionali on line



L'applicazione consente l'invio e la consultazione, da parte degli utenti, dei certificati medici relativi alla malattia professionale. Gli utenti specifici che hanno accesso a tale applicazione sono Medici Ospedalieri, strutture Ospedaliere e Medici di Base.

Principali funzionalità:

- ✓ Verifica che l'utente responsabile del certificato sia riconosciuto e autorizzato ad effettuare l'operazione
- ✓ Invio certificati medici
- ✓ Consultazione dei certificati inviati
- ✓ Comprende anche l'area medica del Settore Navigazione

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|--------------------------|--------------------|------------------------|----------------------|
| Web Application | Java | Red Hat Enterprise Linux | Jsp/Servlet | Oracle WebLogic Server | Microsoft SQL Server |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | A | 700.000 | 355 | N |

1.4.5 Comunicazioni medici competenti

- ✓ Inserimento dati di sorveglianza sanitaria
- ✓ Invio dati a ASL di competenza Monitoraggio dati inseriti (ASL, REGIONI, INAIL)
- ✓ Comprende anche l'area medica del Settore Navigazione

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|------------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Unix | Jsp | Oracle WebLogic Server | Oracle DB |



CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | A | 7.000 | 1.330 | N |

1.4.6 Cruscotto comunicazione medico competente

Cruscotto di monitoraggio

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|--------------------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|
| Web Application (Oracle Forms) | Oracle Business Intelligence Enterprise Edition | Linux Red Hat | Analytics | -- | Oracle DB |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Package | C | -- | 568 | N |



1.4.7 Cruscotto certificati medici

L'applicazione consente la visualizzazione del cruscotto contenente dati relativi ai certificati delle pratiche inviate, lavorate e non, per raggruppamenti territoriali.

Principali funzionalità:

- ✓ Visualizzazione dei valori totali dei certificati d'infortunio pervenuti, lavorati e non lavorati, a livello nazionale e riferite al periodo compreso tra la data odierna ed i due anni precedenti
- ✓ Navigazione dei dati a livello di Regione, Provincia e Sede ed inserendo gli estremi temporali del periodo di interesse
- ✓ Comprende anche l'area medica del Settore Navigazione

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|--------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Red Hat Enterprise Linux | Oracle WebLogic Server | Oracle WebLogic Server | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | C | 250 | 210 | N |

1.4.8 Cruscotto Direzionale Sanitario

Cruscotto di monitoraggio delle attività medico legali.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|--------------------------------|---|------------------|------------------------------|----------------|-------------------|
| Web Application (Oracle Forms) | PL/SQL | Linux Red Hat | Oracle Business Intelligence | -- | Oracle DB |

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta in tre lotti per l'acquisizione di servizi per lo sviluppo e l'evoluzione dei sistemi di supporto delle attività istituzionali per INAIL ed. 2 - ID 2188

Appendice 1A al Capitolato tecnico – Contesto applicativo Lotto 1 e Lotto 2



| | | | | | |
|--|--|--|--------------------|--|--|
| | | | Enterprise Edition | | |
|--|--|--|--------------------|--|--|

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | C | -- | 1.285 | N |

1.4.9 Cruscotto DCAPR

Prospetto informativo che racchiude una serie di dati riassuntivi del Centro Protesi di Vigorso di Budrio e Filiali.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|--------------------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|
| Web Application (Oracle Forms) | Oracle Business Intelligence Enterprise Edition | Linux Red Hat | Analytics | -- | Cluodera Impala |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Package | C | -- | 667 | N |



1.4.10 Cruscotto Infortuni (Registro Infortuni Telematico)

Ricerca sul portale di tutte le denunce di infortunio

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server | Red Hat JBoss EAP | Oracle DB |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | C | 3.000.000 | 560 | N |

1.4.11 Protesi e Ortesi

L'applicazione consente ai Medici INAIL di realizzare prescrizioni di protesi e ortesi per gli infortunati ed è un valido supporto per il Medico per superare le difficoltà interpretative del Nomenclatore tariffario.

Principali funzionalità:

- ✓ Definizione dei modelli di protesi/ortesi con le relative informazioni (codice, tariffa, prezzo)
- ✓ Procedura guidata per la prescrizione delle protesi/ortesi
- ✓ Consultazione nomenclatore tariffario

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|--------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Red Hat Enterprise Linux | Oracle WebLogic Server | Oracle WebLogic Server | Oracle DB |



CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | A | 300 | 700 | N |

1.4.12 Report certificati inviati

L'applicazione consente la visualizzazione della lista dei Certificati medici presenti.

Principali funzionalità:

- ✓ Visualizzazione delle informazioni generali riguardanti i certificati medici presenti nell'arco di tempo e per la Sede INAIL selezionati
- ✓ Possibilità di stampa in formato .pdf del certificato medico
- ✓ Comprende anche l'area medica del Settore Navigazione

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|--------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Red Hat Enterprise Linux | Oracle WebLogic Server | Oracle WebLogic Server | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | C | 250 | 49 | N |

1.4.13 Richiesta Protocolli - Denuncia On Line

L'applicazione "richiesta protocolli" è una utility interna all'area Prestazione invocata da tutte le applicazioni che necessitano di protocollare documenti.

Principali funzionalità:

- ✓ Generazione .pdf da protocollare
- ✓ Invio della richiesta al Documentale
- ✓ Ricezione del numero di protocollo



- ✓ Gestione del ritorno del protocollo assegnato inserendolo nelle tabelle consultate dal GRAI

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|----------------|-------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server | JBoss EAP | IBM DB2 |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 1.500 | 208 | N |

1.4.14 SOE

SOE (Smart Orthopedic Equipment) la possibilità di realizzare in pochi e semi-automatici passaggi tutori ortopedici su misura per soddisfare le esigenze cliniche e personali di ogni singolo paziente.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|---------------------|----------------|-------------------|
| Prodotto | Python | RedHat Linux | Windows Application | Python | -- |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | B | -- | n.d. | N |

1.4.15 KHARE

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta in tre lotti per l'acquisizione di servizi per lo sviluppo e l'evoluzione dei sistemi di supporto delle attività istituzionali per INAIL ed. 2 - ID 2188

Appendice 1A al Capitolato tecnico – Contesto applicativo Lotto 1 e Lotto 2



KHARE (Kinect HoloLens Assisted Rehabilitation Experience) riabilitazione in remoto con l'aiuto della motion detection per misurare la qualità degli esercizi e della realtà aumentata.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|---------------------|---------------------------|----------------------|
| Prodotto | .NET | RedHat Linux | Windows Application | Microsoft Azure Functions | Microsoft SQL Server |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | B | -- | 460 | N |



2. LOTTO 2 - PREVENZIONE E RICERCA

2.1 PREVENZIONE

2.1.1 Banca Dati Agenti Biologici

L'applicazione consente la memorizzazione e la gestione , di tutti i dati inerenti i monitoraggi, in relazione ai campionamenti biologici, alle aziende interessate, ai sopralluoghi effettuati, ai laboratori di riferimento, alla strumentazione utilizzata, alla letteratura e documentazione della pratica stessa. I progetti di monitoraggio possono essere a livello locale, regionale, interregionale o nazionale.

Principali funzionalità:

- ✓ Valutazione finale dei dati raccolti
- ✓ Aggregazioni di dati per le statistiche d'interesse
- ✓ Stampa di riepiloghi di dettaglio e di sintesi

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|-------------------|----------------------|
| Web Application | PL/SQL | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server | Red Hat JBoss EAP | Microsoft SQL Server |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | C | 200 | 623 | N |

2.1.2 Banca Dati esposizione silice

Cruscotto di monitoraggio finalizzato all'accertamento del rischio di esposizione a silice libera cristallina respirabile negli ambienti di lavoro



CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| Web Application | PL/SQL | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server | Red Hat JBoss EAP | -- |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | C | -- | 1.291 | N |

2.1.3 Cruscotto ISI (Incentivi di Sostegno alle Imprese)

L'applicazione consente la visualizzazione di un cruscotto rivolto alla Consulenza Statistica e alla Direzione Centrale Prevenzione per il monitoraggio e l'analisi delle richieste di finanziamento inviate dalle aziende e per la definizione del budget annuale del Bando ISI.

Principali funzionalità:

- ✓ Produzione report
- ✓ Visualizzazione report
- ✓ Download report

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|--------------------------------|---|------------------|---|------------------------|-------------------|
| Web Application (Oracle Forms) | PL/SQL | Linux Red Hat | Oracle Business Intelligence Enterprise Edition | Oracle WebLogic Server | Oracle DB |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|



| | | | | |
|--------|---|-----|-----|---|
| Custom | C | 100 | 590 | N |
|--------|---|-----|-----|---|

2.1.4 Flussi informativi (SINP - Sistema Informativo Nazionale per la Prevenzione)

L'applicazione consente il rilascio di sw agli operatori per la Prevenzione (Regioni, ASL, ecc.). Prevede la creazione di un data base centralizzato in ambiente web per l'analisi delle informazioni riguardanti le aziende assicurate, gli infortunati e i tecnopatici. L'applicazione è stata realizzata sulla base del Protocollo d'intesa fra INAIL, ISPESL, Regioni e Province Autonome (delibera C.d.A del 25 luglio 2007), nell'ambito ed in linea con i principi fondanti del Sistema Informativo Nazionale per la Prevenzione e con vincolo di coerenza con le strategie di servizio ed architetture del SINP stesso.

Principali funzionalità:

- ✓ Analisi di dettaglio e statistiche relative ad informazioni presenti in Inail su infortuni, aziende e malattie professionali
- ✓ confronto tra informazioni di cui sopra e medesime di provenienza dalle regioni: Malprof, Informo (ex-ISPESL) Dati ex-IPSEMA per dati sintetici del settore marittimo, Dati di provenienza INPS per il settore agricoltura

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|------------------------|-------------------|
| Web Application | PL/SQL | Linux | Weblogic Portal | Oracle WebLogic Server | Oracle DB |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | A | 5.000 | 16.000 | N |

2.1.5 Formazione Esterna

L'applicazione consente l'organizzazione e la gestione di corsi di formazione in ambito di sicurezza e prevenzione secondo le normative in vigore, rivolto ad utenti non Inail.



Principali funzionalità:

- ✓ Gestione corsi di formazione secondo le direttive del decreto legislativo 81/2008
- ✓ Gestione formazione specialistica sui sistemi di gestione della sicurezza
- ✓ Gestione corsi alta formazione universitaria
- ✓ Promozione di percorsi formativi dedicati a target emergenti
- ✓ Organizzazione di percorsi formativi personalizzati

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| Web Application | Java | Windows Server | Oracle WebLogic Server | Oracle WebLogic Server | Microsoft SQL Server |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | B | 1.000 | 750 | N |

2.1.6 Incentivi di Sostegno alle Imprese - ISI

L'applicazione consente la gestione degli incentivi di sostegno alle imprese volti alla realizzazione di interventi in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Gestisce tutte le fasi relative ai bandi di concorso finalizzati a finanziare le piccole e medie imprese, artigiane e agricole.

Principali funzionalità:

- ✓ Presa in carico, assegnazione, stampa domande da parte delle aziende
- ✓ Gestione e monitoraggio documentazione e flussi contabili
- ✓ Gestione revoche e liquidazioni
- ✓ Verifica e visualizzazione campione

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|



| | | | | | |
|-----------------|---------------|--------------------------|------------------------|-------------------|-----------|
| Web Application | PL/SQL / Java | Red Hat Enterprise Linux | Oracle WebLogic Server | Red Hat JBoss EAP | Oracle DB |
|-----------------|---------------|--------------------------|------------------------|-------------------|-----------|

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | A | 150.000 | 3.190 | S |

2.1.7 MIUR

Caricamento batch dei dati provenienti dal MIUR relativi alle Scuole Statali, Scuole non statali ed uffici. Il batch Impianto inserisce massivamente i dati. Il batch Gestione Anagrafiche aggiorna i dati relativi a province e regioni.

Principali funzionalità:

- ✓ Inserimento/modifica/visualizzazione di scuole pubbliche, private e uffici

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|
| BATCH | PL/SQL | Unix | - | Red Hat JBoss | Oracle DB |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | B | 250 | 180 | N |

2.1.8 Programmazione Attività Preventionali - PAP

L'applicazione supporta i preventori nell'inserimento, la modifica, la cancellazione e la ricerca dei progetti atti alla prevenzione del proprio territorio.

Principali funzionalità:

- ✓ Inserimento, modifica, cancellazione e stampa progetto



- ✓ Ricerca progetti pluriennali

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|--------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|
| Web Application | Java | Red Hat Enterprise Linux | Oracle WebLogic Portal | Oracle WebLogic Portal | Oracle DB |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | C | 250 | 480 | N |

2.1.9 Rappresentanti Lavoratori per la Sicurezza - RLS

L'applicazione consente di gestire la dichiarazione dei Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza.

Principali funzionalità:

- ✓ Lista dichiarazioni RLS
- ✓ Inserimento pratiche
- ✓ Stato delle pratiche (chiuso, in lavorazione, inoltrate, ecc)

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|------------------------|----------------------|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Struts | Oracle WebLogic Server | Microsoft SQL Server |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | B | 3.000.000 | 120 | N |



2.2 RICERCA

2.2.1 Sistema Informativo Ricerca - SIR (IN DISMISSIONE)

L'applicazione consente la gestione del processo di pianificazione, gestione e monitoraggio dell'attività di Ricerca dal punto di vista scientifico ed amministrativo.

Principali funzionalità:

- ✓ Gestione programmi e linee di Ricerca
- ✓ Gestione Rendicontazione Scientifica

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| Web Application | Java | LINUX | Oracle WebLogic Server | Red Hat JBoss EAP | Oracle DB |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | B | 500 | 1.140 | N |

2.2.2 Organismo Notificato

L'applicazione gestisce il flusso amministrativo delle richieste all'Organismo Notificato INAIL (ON0100)

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|



| | | | | | |
|-----------------|--------|---------------|------------------------|-------------------|-----------|
| Web Application | PL/SQL | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server | Red Hat JBoss EAP | Oracle DB |
|-----------------|--------|---------------|------------------------|-------------------|-----------|

2.2.3 Portale delle verifiche periodiche - ASA

L'applicazione gestisce la lista dei Soggetti Abilitati all'effettuazione delle prime verifiche periodiche (e successive). (in sviluppo) Permette il caricamento e la gestione dei verbali e le informazioni relative alle prime e successive verifiche periodiche svolte da ASL, Soggetti Abilitati.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| Web Application | PL/SQL | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server | Red Hat JBoss EAP | Oracle DB |

2.2.4 Emissioni Acustiche

L'applicazione gestisce le domande per la verifica decennale dei serbatoi GPL effettuata con il metodo delle "emissioni acustiche"

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| Web Application | PL/SQL | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server | Red Hat JBoss EAP | Oracle DB |

2.2.5 Certificazione e verifica impianti e apparecchiature - CIVA



L'applicazione consente la gestione di tutte le prestazioni relative ad apparecchiature/impianti utilizzate nelle aziende e che devono essere sottoposte a controllo o manutenzione da parte dell'INAIL.

Principali funzionalità:

- ✓ Inoltro e ricezione delle richieste
- ✓ Gestione dei diversi flussi amministrativi in base alla tipologia di richiesta
- ✓ Eventuale attribuzione delle matricole e determinazione del costo della prestazione
- ✓ Possibilità di visualizzazione per la ditta dello stato della richiesta, della eventuale matricola attribuita, dell'importo dovuto per la prestazione e del progressivo IUV necessario per effettuare il pagamento, di eventuali verbali emessi a conclusione del processo amministrativo e tecnico

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| Web Application | PL/SQL | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server | Red Hat JBoss EAP | Oracle DB |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | B | 1.000 | 2.760 | N |

2.2.6 Agile-G

Automatizzare il processo di acquisizione dei dati (upload via file) e di elaborazione dei dati in modalità off-line con la possibilità da parte dell'utente di seguire in ogni momento le fasi elaborative attraverso un pannello di riscontro dello stato delle attività.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|



| | | | | | |
|-----------------|-----|---------------|-----------|----|----|
| Web Application | PHP | Linux Red Hat | HTML, PHP | -- | -- |
|-----------------|-----|---------------|-----------|----|----|

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | -- | -- | -- | N |

2.2.7 BibliOnWeb - CRD

Rls - Repository della documentazione sindacale sulla prevenzione dei rischi e la salute e sicurezza sul lavoro (il prodotto è stato realizzato con tecnologia Dspace)

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| Web Application | java | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server | Red Hat JBoss EAP | -- |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | -- | -- | -- | N |

2.2.8 Renam WEB

Renam (Registro nazionale mesoteliomi) è il sistema di sorveglianza epidemiologica dei casi di mesotelioma

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|



| | | | | | |
|-----------------|------|---------------|------------------------|-------------------|----|
| Web Application | Java | Linux Red Hat | Oracle WebLogic Server | Red Hat JBoss EAP | -- |
|-----------------|------|---------------|------------------------|-------------------|----|

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | -- | -- | -- | N |

2.2.9 Sicurezza Macchinario

Software per lo stress da lavoro correlato

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|----------------------|
| Web Application | .NET | Windows Server | .NET | ASP | Microsoft SQL Server |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | -- | -- | -- | N |

2.2.10 Stress Lavoro Correlato

Software per lo stress da lavoro correlato

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|



| | | | | | |
|-----------------|----------|----------------|-----|-----|----------------------|
| Web Application | PHP, ASP | Windows Server | PHP | ASP | Microsoft SQL Server |
|-----------------|----------|----------------|-----|-----|----------------------|

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione FP | Accessibile |
|------------------------|-------------------|------------------|---------------|-------------|
| Custom | -- | -- | -- | N |

2.3 CENTRI DI ASSISTENZA PROTESICA E RIABILITATIVA

La consistenza del parco applicativo, misurata in oggetti di database e applicativi, si incrementa per i prodotti rilasciati dal servizio di sviluppo e si decrementa per effetto della cancellazione di applicazioni/funzionalità obsolete ed eventualmente sostituite da quelle nuove sviluppate.

Il fornitore è tenuto a fornire tutti gli elementi di misurazione necessari a mantenere aggiornato l'inventario e la consistenza del parco applicativo.

Il fornitore è, inoltre, tenuto su richiesta dell'INAIL a sviluppare le applicazioni in maniera modulare, in coerenza le linee guida e le "best practice" indicate dalla azienda "Pro gamma" realizzatrice del case "Instant Developer" e reperibili dalla documentazione on line della stessa azienda.

Di seguito la tabella riepilogativa con i dati dimensionali delle applicazioni descritte nel seguito del paragrafo

| | Tabelle DB | Campi DB | Procedure DB | Viste DB | Trigger DB | Funzioni DB | Viste Material. | Schedulaz DB | Pannelli Applicazione | Campi Applicazione | Videate Applicazione | Procedure Applicazione | Grafici Applicazione | Alberi Applicazione | Report |
|------------------|------------|----------|--------------|----------|------------|-------------|-----------------|--------------|-----------------------|--------------------|----------------------|------------------------|----------------------|---------------------|--------|
| PROTESI | 264 | 2122 | 335 | 216 | 45 | 243 | 0 | 0 | 580 | 5583 | 233 | 823 | 0 | 2 | 202 |
| AUSILI | 128 | 1020 | 158 | 107 | 31 | 147 | 3 | 1 | 235 | 2568 | 96 | 354 | 0 | 1 | 70 |
| CARTELLA CLINICA | 258 | 2537 | 155 | 317 | 57 | 66 | 0 | 0 | 390 | 3512 | 149 | 130 | 0 | 1 | 176 |
| MAGAZZINO | 67 | 401 | 66 | 54 | 12 | 53 | 0 | 0 | 131 | 1309 | 59 | 468 | 0 | 0 | 30 |
| GESTIONALE | 89 | 1873 | 218 | 88 | 8 | 64 | 0 | 0 | 243 | 2135 | 84 | 280 | 0 | 3 | 40 |
| RICOVERI | 41 | 335 | 86 | 61 | 14 | 52 | 0 | 1 | 114 | 1054 | 46 | 129 | 0 | 0 | 26 |

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta in tre lotti per l'acquisizione di servizi per lo sviluppo e l'evoluzione dei sistemi di supporto delle attività istituzionali per INAIL ed. 2 - ID 2188

Appendice 1A al Capitolato tecnico – Contesto applicativo Lotto 1 e Lotto 2



| | Tabelle DB | Campi DB | Procedure DB | Viste DB | Trigger DB | Funzioni DB | Viste Material. | Schedulaz DB | Pannelli Applicazione | Campi Applicazione | Videate Applicazione | Procedure Applicazione | Grafici Applicazione | Alberi Applicazione | Report |
|---------------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|------------|-------------|-----------------|--------------|-----------------------|--------------------|----------------------|------------------------|----------------------|---------------------|------------|
| PROFILAZIONE APPLICATIVA | 63 | 452 | 49 | 13 | 8 | 7 | 0 | 0 | 45 | 670 | 96 | 61 | 0 | 0 | 0 |
| RAPPORTI CON LE SEDI | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 566 | 23 | 72 | 1 | 2 | 5 |
| CARTELLA CLINICA VOLTERRA | 269 | 2603 | 83 | 292 | 52 | 96 | 0 | 0 | 455 | 4042 | 213 | 545 | 0 | 1 | 163 |
| RISORSE UMANE | 60 | 428 | 0 | 34 | 0 | 5 | 0 | 0 | 110 | 795 | 70 | 64 | 0 | 2 | 20 |
| TOTALE | 1239 | 11771 | 1150 | 1182 | 227 | 733 | 3 | 2 | 2326 | 22234 | 1069 | 2926 | 1 | 12 | 732 |

Tabella dimensionale

2.3.1 Ausili - Centro Protesi

Il modulo assicura il supporto in tutte le fasi del processo associato ai settori del Reparto Ausili del Centro Protesi e delle sue articolazioni territoriali (Punto Assistenza). Sono quindi gestite le forniture di prodotti per la mobilità, per la cura ed igiene della persona gli adattamenti auto e gli ausili informatici, seguendo l'iter di preventivazione, pianificazione, autorizzazione, produzione e consegna.

Le funzioni implementate sono:

- Redazione di relazioni tecnico sanitarie.
- Gestione agende nominali.
- Apertura delle commesse ausili - Generazione fabbisogno paziente e/o ordini di acquisto.
- Avanzamento delle commesse - Workflow autorizzativo ordine di acquisto.
- Carico a Magazzino e gestione corrieri.
- Consegna del presidio e gestione della spedizione - Chiusura della commessa.
- Integrazione con il modulo "Gestionale".
- Integrazione con le Oracle Application - modulo PO (ciclo passivo) - per la gestione dei limiti dell'ordinato fornitore e la trasmissione dei dati necessari alla gestione dei registri "Intrastat".



CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|--|--------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|
| Web Application | Programma - Instant Developer 13.5 - C# .NET | Windows 2008-2012 Server | Ajax | Microsoft .NET Framework4 | Oracle 11g |

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 50 | --- | N |

2.3.2 Cartella Clinica - Centro Protesi

Il modulo assicura la gestione della cartella clinica di ogni paziente (sia invalido civile che sul invalido sul lavoro) in ogni regime di trattamento (residenziale, semiresidenziale, ambulatoriale). A fronte delle attività di pianificazione e autorizzazione, assicurate dagli altri moduli, sono generate le liste di accesso dei clienti del Centro. L'area sanitaria ha la responsabilità di aprire la cartella clinica e, attraverso questa, provvedere alla gestione del rapporto sanitario tra centro e cliente.

Le funzioni implementate sono:

- Registrazioni area medica- valutazione in accettazione, progetto riabilitativo, prescrizioni di fisiochinesiterapia, farmacologia, prescrizioni attività infermieristiche, diario clinico, esame obiettivo e anamnesi, esami prescritti e consulenze, NRS.
- Registrazioni nella scheda infermieristica - somministrazioni farmaci, rilevazione dai infermieristici, rilevazione PA, bilanci idrici, diario, profili glicemici, medicazioni, schede di valutazione.
- Registrazioni nella scheda fisioterapia - scale di valutazione, programmazione terapie, somministrazione terapie, diario.
- Strumenti di configurazione del prontuario farmacologico, delle prestazioni sanitarie (visite, terapie, protocolli riabilitativi, ecc.) gestione della SDRES (flussi informativi).



- Tracciatura completa di tutte le attività, il modulo risulta essere interconnesso con l'applicativo "Ricoveri" e l'applicativo "Protesi".

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|--|--------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|
| Web Application | Programma - Instant Developer 13.5 - C# .NET | Windows 2008-2012 Server | Ajax | Microsoft .NET Framework4 | Oracle 11g |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 50 | --- | N |

2.3.3 Cartella Clinica del CRM VOLTERRA

L'applicativo CRMVOLT consente la gestione del ciclo amministrativo e sanitario del cliente. Il modulo supporta tutte le fasi dell'iter: segnalazione del caso; gestione della congruità e delle liste d'attesa; presa in carico per regime (residenziale, semiresidenziale, ambulatoriale); supporto alle attività mediche, infermieristiche e riabilitative; gestione della dimissione e dei flussi informativi.

Le funzioni implementate sono:

- Protocolloazione della posizione anagrafica, protocollazione della richiesta di intervento.
- Gestione della priorità e congruità e gestione delle liste d'attesa.
- Presa in carico dell'infortunato, erogazione delle prestazioni mediche, infermieristiche e di fisiochinesiterapia.
- Gestione della farmacia.
- Gestione delle dimissioni e relativi flussi informativi con fatturazione per la parte afferente al servizio sanitario nazionale.
- Gestione del ciclo attivo e passivo, interconnessione con il modulo Oracle Applications - AR per la trasmissione della fattura elettronica.



CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|--|--------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|
| Web Application | Programma - Instant Developer 13.5 - C# .NET | Windows 2008-2012 Server | Ajax | Microsoft .NET Framework4 | Oracle 11g |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 50 | --- | N |

2.3.4 Gestionale - Centro Protesi

Si tratta dell'applicativo dedicato alla gestione della fatturazione dei prodotti e dei servizi erogati dal Centro e alla gestione del registro dei corrispettivi. L'output di tale modulo è integrato con i sistemi contabili dell'Istituto.

Le funzioni implementate sono:

- Gestione Corrispettivi.
- Gestione Fatture.
- Integrazione con il modulo Oracle Applications AR - Contabilità Integrata
- Indicatori per il controllo di gestione e la qualità.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|--|--------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|
| Web Application | Programma - Instant Developer 13.5 - C# .NET | Windows 2008-2012 Server | Ajax | Microsoft .NET Framework4 | Oracle 11g |



CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 50 | --- | N |

2.3.5 Magazzino - Centro Protesi

Il modulo si occupa della gestione fisica del magazzino. I prelievi sono consentiti e schedulati a fronte dell'avvenuta autorizzazione della commessa.

Le funzioni implementate sono:

- Carico e scarico dei magazzini.
- Gestione ordini per articolo (articolo fornitore)
- Spedizioni.
- Movimentazioni - Integrazione con magazzini semiautomatici Vertimag - Bertello.
- Gestione saldi di magazzino.
- Gestione delle scorte e criteri di riordino.
- Inventario.
- Interconnesso con "Protesi" ed "Ausili".

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|--|--------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|
| Web Application | Programma - Instant Developer 13.5 - C# .NET | Windows 2008-2012 Server | Ajax | Microsoft .NET Framework4 | Oracle 11g |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 50 | --- | N |



2.3.6 Protesi

Si tratta del modulo principale in uso al Centro Protesi, realizzato al fine di assicurare il supporto in tutte le fasi del processo la gestione delle fasi di preventivazione, pianificazione, invito, autorizzazione, produzione e consegna. “Protesi” include, inoltre, strumenti di configurazione dei processi, dei prodotti e quant’altro necessario all’espletamento delle attività commerciali e produttive.

Le funzioni implementate sono:

- Gestione anagrafica.
- Registrazione della prenotazione.
- Pianificazione e Ripianificazione delle visite.
- Gestione della conferma della prenotazione, gestione degli inviti.
- Gestione degli accessi.
- Gestione della visita - Cartella Sanitaria di Prima Visita - Cartella Sociale di Prima Visita. Apertura della commessa.
- Integrazione con moduli 127i da applicativo istituzionale GRAI (DB2).
- Progettazione della scheda tecnica, con personalizzazione degli articoli di magazzino a partire dai codici di nomenclatore tariffario.
- Pianificazione e Ripianificazione della commessa, gestione del rapporto con le ASL.
- Gestione dell’iter autorizzativo.
- Avanzamento della produzione.
- Gestione delle richieste di componentistica al magazzino principale per il prelevamento e il reso della componentistica.
- Consegna del presidio e gestione della spedizione.
- Integrazione con modulo “Gestionale” per le operazioni di fatturazione e contabilizzazione.
- Integrazione con i sistemi di “Anagrafica Unica” e “Posta Multicanale”

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|
|-----------------------|---|------------------|--------------------|----------------|-------------------|



| | | | | | |
|-----------------|--|--------------------------|------|---------------------------|------------|
| Web Application | Programma - Instant Developer 13.5 - C# .NET | Windows 2008-2012 Server | Ajax | Microsoft .NET Framework4 | Oracle 11g |
|-----------------|--|--------------------------|------|---------------------------|------------|

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 50 | --- | N |

2.3.7 Profilazione Applicativa - Centro Protesi

I moduli applicativi del Centro Protesi sono interconnessi per consentire all'utente il passaggio da uno all'altro in base al profilo che gli è stato assegnato, mantenendo, la sede di appartenenza.

Le funzioni implementate sono:

- Gestione Utenti.
- Gestione Applicativi.
- Gestione Ruoli Applicativi.
- Localizzazioni e calendario aziendale.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|--|--------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|
| Web Application | Programma - Instant Developer 13.5 - C# .NET | Windows 2008-2012 Server | Ajax | Microsoft .NET Framework4 | Oracle 11g |

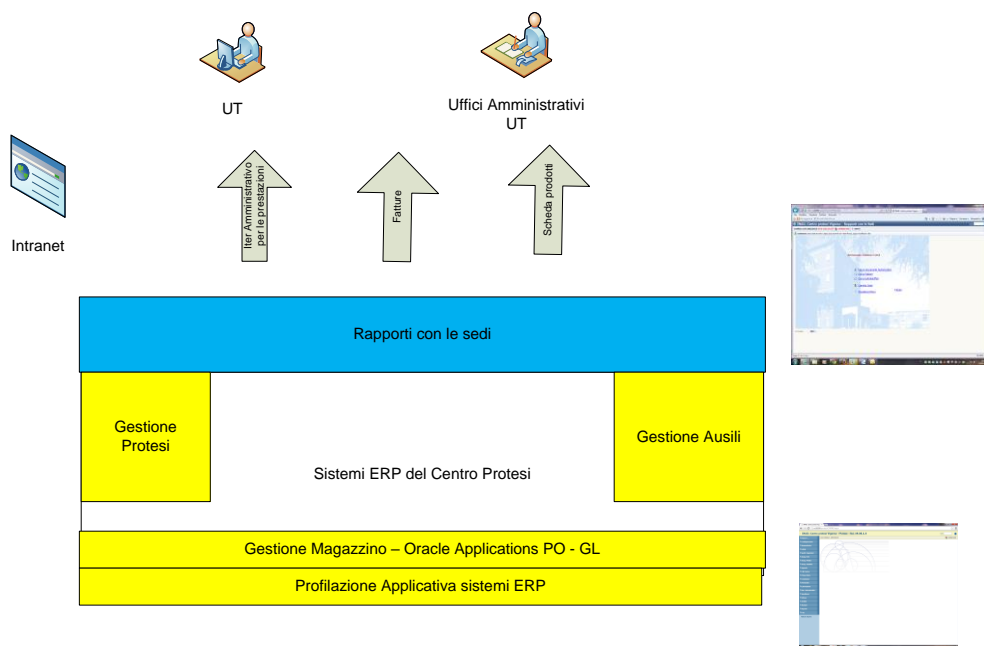
CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 50 | --- | N |



2.3.8 Rapporti Sedi - Centro Protesi e CRM Volterra

L'applicazione "Rapporti Sedi" nasce per gestire le relazioni con le Unità Territoriali dell'Istituto. Il personale delle Sedi Inail consulta lo stato di avanzamento degli ordini, accede alle fatture, visiona le schede prodotto, riceve i certificati di presenza.



CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|--|--------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|
| Web Application | Programma - Instant Developer 13.5 - C# .NET | Windows 2008-2012 Server | Ajax | Microsoft .NET Framework4 | Oracle 11g |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 500 | --- | N |

2.3.9 Ricoveri - Centro Protesi

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta in tre lotti per l'acquisizione di servizi per lo sviluppo e l'evoluzione dei sistemi di supporto delle attività istituzionali per INAIL ed. 2 - ID 2188

Appendice 1A al Capitolato tecnico – Contesto applicativo Lotto 1 e Lotto 2



L'applicativo nasce per la gestione del piano dei posti letto. Le politiche di gestione dei posti sono completamente configurabili. Il sistema consente l'attribuzione della ripartizione delle risorse tra uomini e donne e tra le diverse tipologie di regime di ricovero. È possibile, inoltre, riservare particolari stanze per pazienti minori accompagnati e/o per assistiti con patologie complesse.

Le funzioni implementate sono:

- Configurazione delle strutture ricettive.
- Piano di ricovero.
- Gestione calendari di ricovero.
- Statistiche di occupazione.
- Integrazione con applicativo "Protesi".
- Integrazione con applicativo "Gestionale".

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|--|--------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|
| Web Application | Programma - Instant Developer 13.5 - C# .NET | Windows 2008-2012 Server | Ajax | Microsoft .NET Framework4 | Oracle 11g |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 50 | --- | N |

2.3.10 Risorse Umane - Centro Protesi

L'applicativo consente al personale a contratto metalmeccanico la gestione delle proprie missioni, dei rimborsi spese, dei permessi e degli straordinari. L'Ufficio Personale registra i corsi dei dipendenti ed aggiorna lo storico delle posizioni economiche.

Le funzioni implementate sono:

- Anagrafica dipendenti.
- Gestione missioni e rimborsi.



- Permessi.
- Straordinari.
- Gestione corsi di formazione.
- Gestione livelli ed elementi professionali aggiuntivi per ogni dipendente.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

| Tipologia di Servizio | Linguaggio di Programmazione Principale | Software di Base | Presentation Layer | Business Layer | Persistence Layer |
|-----------------------|--|--------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|
| Web Application | Programma - Instant Developer 13.5 - C# .NET | Windows 2008-2012 Server | Ajax | Microsoft .NET Framework4 | Oracle 11g |

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

| Tipologia applicazione | Classe di rischio | Numero di utenti | Dimensione | Accessibilità |
|------------------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| Custom | A | 50 | --- | N |