

CLASSIFICAZIONE DEL DOCUMENTO: CONSIP PUBLIC

**APPENDICE 4 AL CAPITOLATO TECNICO
CONTESTO APPLICATIVO**

**GARA A PROCEDURA APERTA AI SENSI DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I PER L’AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI
ANALISI QUALITATIVA E CERTIFICAZIONE DEL SOFTWARE E SERVIZI DI TEST PRESTAZIONALI DA CLOUD
– ID2426**



SOMMARIO

1.	PREMESSA E MODALITÀ DI SVILUPPO	8
2.	AREA PORTALE INAIL	12
3.	AREE GESTIONALI	13
3.1	ACQUISTI	13
3.1.1	Ciclo passivo – Gestione contratto	13
3.1.2	Ciclo Passivo - Pagamenti digitali	13
3.1.3	DEFFAB	14
3.1.4	GECO - Gestione contratto digitale	15
3.1.5	Programmazione Acquisti	16
3.2	AFC (AMMINISTRAZIONE, FINANZA, CONTROLLO)	17
3.2.1	APC - Adempimenti Post Cedola	17
3.2.2	Pianificazione Bilancio di previsione	18
3.2.3	Cash Management	19
3.2.4	Certificazioni INAIL	19
3.2.5	Consultazione CU	20
3.2.6	Contabilità Integrata	21
3.2.7	Controllo degli Obiettivi di Produzione	22
3.2.8	CU – ADP	24
3.2.9	Fattura Attiva	24
3.2.10	Fisco	25
3.2.11	Flussi di Cassa	26
3.2.12	GID	27
3.2.13	GPG - Gestione Partite di Giro	28
3.2.14	Modelli 730	28
3.2.15	Mutui Web	29
3.2.16	ORSO	30
3.2.17	PBC - Obiettivi di Produzione	31
3.2.18	PBC - Preventivo Economico-Finanziario	32
3.2.19	PBC - Programmazione Direzionale e Gestionale	33
3.2.20	RECOBIL e R_CONS	33
3.2.21	Registri Pignoramenti	34
3.2.22	Sipe – pagoPA	35
3.2.23	Vigorso di Budrio - Ciclo attivo	35
3.3	Documentale	36
3.3.1	Gestione Posta Multicanale	36
3.3.2	Gestore Eventi	37
3.3.3	Indoc	37
3.3.4	POM - Posta Multicanale PLUS	38

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



3.3.5	Dimora	39
3.4	HUMAN RESOURCE (HR)	40
3.4.1	Gestione Benefici (Benefici Assistenziali)	40
3.4.2	Borse di Studio	41
3.4.3	ECM	42
3.4.4	HR - Risorse Umane	43
3.4.5	Portale Dipendente	44
3.4.6	PRESTITI	44
3.4.7	Pubblicazione Atti	45
3.4.8	ADP - ONESERVICE	46
3.4.9	TRAVEL	46
3.4.10	Valutazione-Personale	47
3.5	PATRIMONIO	48
3.5.1	Cruscotto Patrimonio Immobiliare	48
3.5.2	FatturaPA	48
3.5.3	Fidia	49
3.5.4	ITP	50
3.5.5	SIMEA Immobili	51
3.6	SISTEMI DI GOVERNANCE	51
3.6.1	ASPERA -SAM - Software Asset management	51
3.6.2	CASEWISE / Evolve - Enterprise Architecture	52
3.6.3	Clarity	54
3.6.4	Excalibur	56
3.6.5	SGTNF - Gestione dei Test NON Funzionali (Validatori)	57
3.6.6	Suite Jazz	58
3.6.7	Tracciatura applicativa	60
3.6.8	USU Service Intelligence	61
3.6.9	ITAM	61
3.6.10	ServiceNow - ITSM	62
3.6.11	ServiceNow - CSM	63
3.6.12	ServiceNow - ITBM	64
3.6.13	ServiceNow - SIR	65
3.6.14	ServiceNow – CMDDB – Configuration Management DataBase	66
3.6.15	BMC Discovery – ADDM	67
4.	AREA ISTITUZIONALE - RAPPORTO ASSICURATIVO E RISCHIO E	68
4.1	AMBITI TRASVERSALI	68
4.1.1	Anagrafica Unificata (Organizzazioni e persone fisiche)	68
4.1.2	CONTARP	68
4.1.3	ARCO AUDIT	69
4.1.4	Cruscotto ARCO	70

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



4.1.5	PDA - PUNTO DI ACCESSO	71
4.1.6	ISIAWeb	71
4.2	RAPPORTO ASSICURATIVO – AZIENDE	72
4.2.1	ALPI (AutoLiquidazione Premi INAIL Online)	72
4.2.2	Anagrafica Ditte Light	73
4.2.3	Associazioni di Categoria	74
4.2.4	Attribuzione Codice Ateco	75
4.2.5	Azzonamento Sedi Inail	76
4.2.6	Banca Dati Assicurati	76
4.2.7	Basi di calcolo e Invio Telematico Dichiarazioni Salari	77
4.2.8	Calcolo della Tariffa	78
4.2.9	Comunicazioni Obbligatorie	79
4.2.10	Comunicazione Unica a CCIAA	80
4.2.11	Cooperazione Applicativa CCTL - Vigilanza Ispettiva Inail (web service)	80
4.2.12	Cooperazione Ministero Interno - Nulla Osta Extracomunitari	81
4.2.13	Cooperazione INPS-Gestione Datori Lavoro e Lavoratori non assicurati	82
4.2.14	Cooperazione MPLS - Invio dati UNISOMM (Web Service)	82
4.2.15	Cooperazione MLPS - Vigilanza Ispettiva Inail (Web Service)	83
4.2.16	Consultazione Aziende	83
4.2.17	Contenzioso Amministrativo	84
4.2.18	Cruscotti Gestione Rapporto Assicurativo	85
4.2.19	Deleghe e gestione utente DUI (consulenti del lavoro)	86
4.2.20	Denuncia di esercizio Istanza dispensa DNL temp	86
4.2.21	Denunce di Esercizio - Iscrizione Variazione Cessazione Ditta	87
4.2.22	Denunce di Esercizio – Riduzione Agricoli	88
4.2.23	Denunce di Esercizio – Riduzione Agricoli primo biennio	88
4.2.24	Denunce di esercizio – Dichiarazione OT20	89
4.2.25	Denunce di esercizio – Modello OT24	90
4.2.26	Dichiarazione Unità Produttive	91
4.2.27	Diffide art.16 I grado	91
4.2.28	Diffide art.16 II grado	91
4.2.29	DNA (Denuncia Nominativa Assicurati) – Lavoratori occasionali	92
4.2.30	DNA soci	93
4.2.31	DURC	93
4.2.32	DURC online	94
4.2.33	DURC - Cruscotto	95
4.2.34	Fascicolo Aziende	95
4.2.35	Gestione Ispezioni	96
4.2.36	Gestione DTL	97
4.2.37	Gestione enti in conto stato	98

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



4.2.38	GRA	98
4.2.39	Inquadramenti Tariffari	99
4.2.40	Inps Classificazione / Tariffa	100
4.2.41	Somministrazione di Lavoro (ex Lavoro Interinale ad uso sedi)	101
4.2.42	Lavoro Domestico	101
4.2.43	Lavoro Interinale	102
4.2.44	Libro Unico	103
4.2.45	Lotta Evasione	104
4.2.46	Osservatorio Banca Dati Assicurati	104
4.2.47	Osservatorio Lavoratori Assicurati	105
4.2.48	Osservatorio Lavoro domestico	105
4.2.49	Registro Imprese	106
4.2.50	Rapporto DTL	107
4.2.51	Ricorsi e Istanze	108
4.2.52	Riduzione del presunto	108
4.3	RAPPORTO ASSICURATIVO – LAVORATORI	109
4.3.1	Amianto	109
4.3.2	App Sportello Virtuale Lavoratori	110
4.3.3	Banca Dati Reinserimento	110
4.3.4	Banca dati disabili	111
4.3.5	Cruscotto Amianto	112
4.3.6	Crypto Utils	112
4.3.7	CCI – Casellario Centrale Infortuni	113
4.3.8	CCI – Casellario Centrale Infortuni – Servizi Online	114
4.3.9	CCI – Casellario Centrale Infortuni – Statistiche Online	115
4.3.10	CCI - Gestione Flussi Utenti CCI – Casellario centrale infortuni	116
4.3.11	Comunicazione di Infortunio	117
4.3.12	Consultazione Esiti Denuncia Infortunio	117
4.3.13	Consultazione Pratiche Patronati	118
4.3.14	Cruscotto Denunce	119
4.3.15	Denunce Infortuni/Malattie Professionali	119
4.3.16	EESSI (Electronic Exchange of Social Security Information)	120
4.3.17	ESAW (European statistics on accidents at work)	121
4.3.18	Interventi Patronato	121
4.3.19	Lista Uffici Zonali	122
4.3.20	Lista pratiche	122
4.3.21	GRAI Prestazioni	123
4.3.22	GRAI Terzi	124
4.3.23	Monitoraggio Denuncia on Line	124
4.3.24	Procedure Prestazioni – Calcolo Valor Capitale-Ratei Interessi	125

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



4.3.25	Registro Nazionale Malattie Professionali	126
4.3.26	Report Denunce inviate	126
4.3.27	Rivalse	127
4.3.28	Riepilogo Attività	128
4.3.29	Riserve Matematiche	128
4.3.30	Stampa Ratei Rendite	129
4.3.31	Statistiche Patronati	129
4.3.32	Sportello Virtuale Lavoratori	130
4.4	AREA SOCIO-SANITARIA	131
4.4.1	Cartella clinica	131
4.4.2	Servizi Sociali Informatizzati (SSI)	132
4.4.3	Certificati medici	132
4.4.4	Certificati medici malattie professionali on line	133
4.4.5	Comunicazioni medici competenti	134
4.4.6	Cruscotto comunicazione medico competente	134
4.4.7	Cruscotto certificati medici	136
4.4.8	Cruscotto Direzionale Sanitario	136
4.4.9	Cruscotto DCAPR	137
4.4.10	Cruscotto Infortuni (Registro Infortuni Telematico)	138
4.4.11	Protesi e Ortesi	138
4.4.12	Report certificati inviati	139
4.4.13	Richiesta Protocolli - Denuncia On Line	139
4.4.14	SOE	140
4.4.15	KHARE	141
5.	AREA ISTITUZIONALE - PREVENZIONE E RICERCA	142
5.1	PREVENZIONE	142
5.1.1	Banca Dati Agenti Biologici	142
5.1.2	Banca Dati esposizione silice	142
5.1.3	Cruscotto ISI (Incentivi di Sostegno alle Imprese)	143
5.1.4	Flussi informativi (SINP - Sistema Informativo Nazionale per la Prevenzione)	144
5.1.5	Formazione Esterna	144
5.1.6	Incentivi di Sostegno alle Imprese - ISI	145
5.1.7	MIUR	146
5.1.8	Programmazione Attività Prevenzionali - PAP	146
5.1.9	Rappresentanti Lavoratori per la Sicurezza - RLS	147
5.2	RICERCA	148
5.2.1	Sistema Informativo Ricerca – SIR (IN DISMISSIONE)	148
5.2.2	Organismo Notificato	148
5.2.3	Portale delle verifiche periodiche – ASA	149
5.2.4	Emissioni Acustiche	149

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



5.2.5	Certificazione e verifica impianti e apparecchiature – CIVA	149
5.2.6	Agile-G	150
5.2.7	BibliOnWeb - CRD	151
5.2.8	Renam WEB	151
5.2.9	Sicurezza Macchinario	152
5.2.10	Stress Lavoro Correlato	152
5.3	CENTRI DI ASSISTENZA PROTESICA E RIABILITATIVA	153
5.3.1	Ausili – Centro Protesi	154
5.3.2	Cartella Clinica – Centro Protesi	155
5.3.3	Cartella Clinica del CRM VOLTERRA	156
5.3.4	Gestionale - Centro Protesi	157
5.3.5	Magazzino – Centro Protesi	157
5.3.6	Protesi	158
5.3.7	Profilazione Applicativa – Centro Protesi	159
5.3.8	Rapporti Sedi - Centro Protesi e CRM Volterra	160
5.3.9	Ricoveri – Centro Protesi	161
5.3.10	Risorse Umane – Centro Protesi	162



1. PREMESSA E MODALITÀ DI SVILUPPO

La presente appendice è dedicata alla descrizione di dettaglio delle caratteristiche funzionali ed architetture delle applicazioni software o dei sistemi/soluzioni di mercato adottate in INAIL, con specifiche personalizzazioni, che possono essere oggetto di test non funzionali.

Le Aree individuabili sono sostanzialmente tre: Area Istituzionale, Area Gestionale, Area portale.

In particolare per ciascun sistema/applicazione vengono riportate, una descrizione delle macro funzionalità e, 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” in cui sono descritte:

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

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

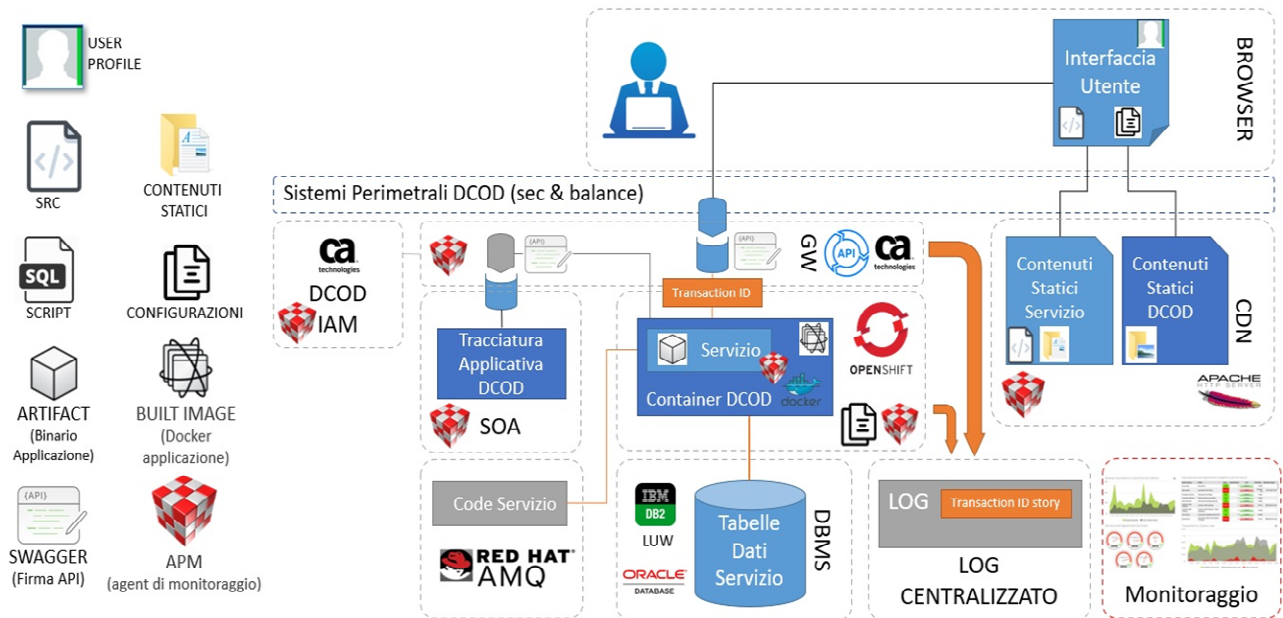


- **Classe B (Medio):** l'applicazione o il servizio implicano limitate responsabilità civili e/o penali in caso di malfunzionamenti, pur trattando dati rilevanti economicamente e/o informazioni riservate. Un malfunzionamento del prodotto può provocare gravi danni e/o una certa perdita di immagine.
- **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: indica la dimensione espressa in Punti Funzione dell'applicazione. Tale dimensionamento è stato realizzato con la tecnica E&QFP (Early and Quick FP) per dimensionare:
 - applicazioni custom ove non presenti dati storici di conteggio;
 - funzionalità di applicazioni package (interventi di parametrizzazione, personalizzazioni e sviluppo custom di piattaforme);
 - funzionalità "core" fornite da piattaforme acquisite da Inail, da gestire.

Come elemento significativo anche per i servizi oggetto della presente gara, si precisa che in INAIL, oltre allo sviluppo in stack classico Java, si è avviata una linea di sviluppi secondo architettura a microservizi, in modo che le applicazioni possano sfruttarne i benefici di scalabilità e sicurezza. Una sintesi delle componenti interessate per applicazioni basate su architetture a microservizi è rappresentata dal seguente schema:

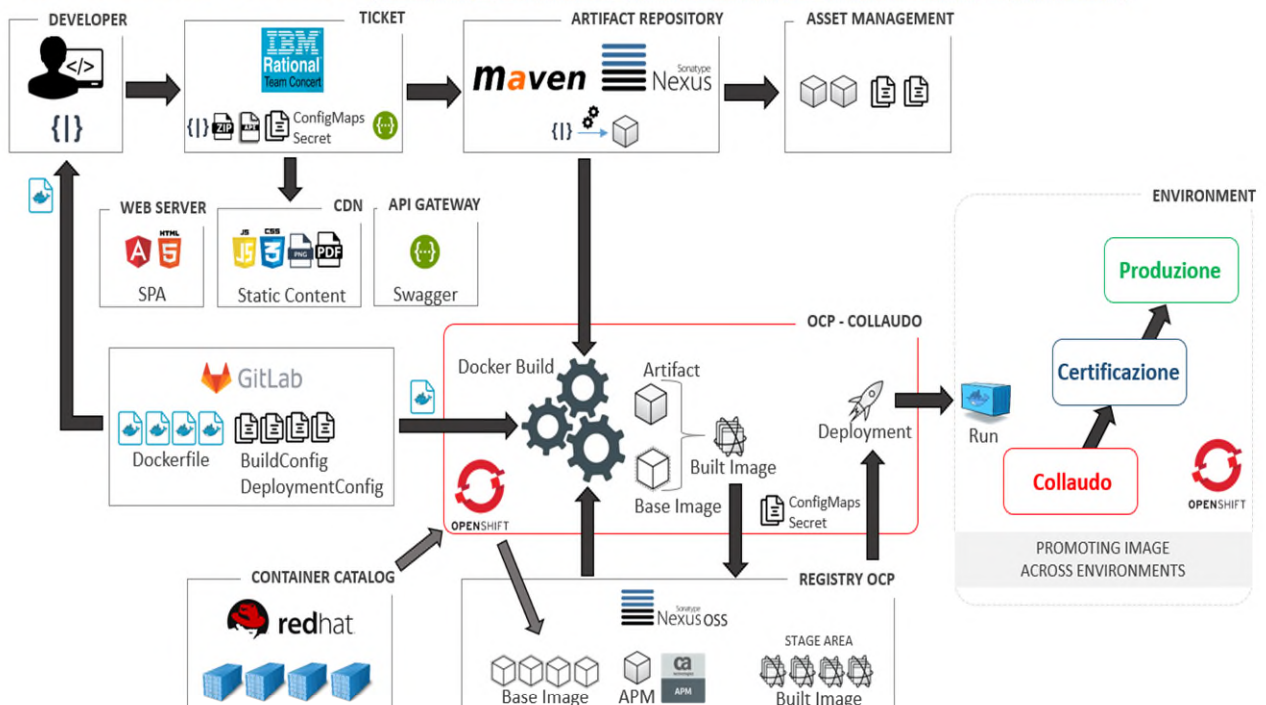


LE COMPONENTI APPLICATIVE



Il flusso di rilascio per le applicazioni realizzate secondo il paradigma a microservizi è caratterizzato come descritto di seguito:

IL FLUSSO DI RILASCIO (*Rilascio Collaudo Certificazione Produzione OpenShift*)



Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



Il ciclo di vita del software sviluppato in INAIL, sia in modalità classica che a microservizi, prevede una robusta fase di certificazione non funzionale, tale da assicurare che il software risponda ai più alti requisiti di robustezza, affidabilità e sicurezza.



2. AREA PORTALE INAIL

L'ecosistema di portale è composto da due contesti, il pre login e il post login, entrambi sottoposti a regole di brand istituzionali e alle ultime disposizioni nazionali in tema di accessibilità. Come utente non autenticato l'utente può navigare il portale realizzato in Oracle Web Center Sites (Owcs), piattaforma di content management system (Cms) on premises che consente la gestione della architettura dell'informazione, i menu, le pagine, i contenuti testuali e multimediali, gli allegati e i link interni ed esterni. Lo stesso Cms consente la gestione di contenuti privati e profilati, disponibili dopo autenticazione, a differenti tipi di utenti, ad es. i dipendenti che accedono alla intranet aziendale hanno accesso a documenti, dati e servizi riservati.

Il portale Inail consente l'accesso ai servizi applicativi e offre varie modalità di supporto all'utenza, compresi gli assistenti virtuali. Le sezioni di post login si configurano sulla base della profilazione utente.

L'accesso al post login è effettuabile tramite Spid, Cns e CIE, in casi particolari è attiva la modalità di accesso tramite credenziali proprietarie. L'architettura consente alle componenti di portale il single sign on.

Lo stack tecnologico del portale su Owcs è strutturato su standard Java, suddiviso in due ambienti (staging e delivery) e tre fasi (collaudo, certificazione e produzione) per UAT e certificazione di qualità.

L'ambiente di staging è protetto da autenticazione e dispone di profili specifici (redattore, validatore, caporedattore, ecc.) che operano armonicamente secondo workflow stabiliti.

Il motore di ricerca Exalead offre servizi di document retrieval trasversale, sia internet che intranet.

L'architettura di portale attuale sta evolvendo verso Adobe Experience Manager Sites, piattaforma di digital experience in cloud, che manterrà le stesse caratteristiche funzionali di Owcs.



3. AREE GESTIONALI

3.1 ACQUISTI

3.1.1 Ciclo passivo – Gestione contratto

L'applicazione del Ciclo Passivo per gestire i contratti di acquisto di beni e servizi.

Principali funzionalità:

- ✓ Gestione anagrafica fornitore
- ✓ Gestione delle richieste di acquisto
- ✓ Gestione degli ordini
- ✓ Gestione dei contratti
- ✓ Gestione regolare esecuzione

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	PL/SQL - Java	Oracle Weblogic	Oracle E-Business Suite	Oracle WebLogic Server	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Package	B	1241	286

3.1.2 Ciclo Passivo - Pagamenti digitali

L'Applicazione del Ciclo Passivo per gestire i pagamenti delle fatture digitali

Principali funzionalità:

- ✓ Gestione anagrafica banche
- ✓ Gestione conti correnti interni
- ✓ Gestione conti correnti fornitore



- ✓ Gestione liquidazione fatture

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	PL/SQL - Java	Oracle Weblogic	Oracle E-Business Suite	Oracle WebLogic Server	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Package	B	1241	302

3.1.3 DEFFAB

L'applicazione supporta le Sedi Periferiche e Centrali di INAIL nella Pianificazione dei fabbisogni di beni e servizi per il biennio in corso. Oggetto della pianificazione sono le voci del Catalogo Prodotti condivise con il modulo del sistema eBS Ciclo Passivo.

Le Amministrazioni centrali e periferiche procedono annualmente alla previsione annuale dei fabbisogni per beni e servizi. Tale rilevazione, in linea con gli obiettivi della spending review, è finalizzata alla valutazione complessiva, da parte delle suindicate Amministrazioni dei fabbisogni di beni e servizi, al fine di eliminare duplicazioni e sprechi e verificarne in via preventiva la coerenza con le disponibilità finanziarie per favorire una attività di razionalizzazione degli acquisti.

In questa ottica opera la Direzione Centrale Acquisti che effettua, con cadenza almeno annuale, la previsione dei fabbisogni (espressa a livello di Centri di Responsabilità amministrativa) riferita alla totalità dei beni e servizi non IT.

Tali fabbisogni, dopo essere stati individuati, sono successivamente aggregati ed analizzati dai Dirigenti delle Strutture Centrali e delle Direzioni Regionali che procedono alla loro validazione e, qualora non li ritengano congrui con gli obiettivi prefissati, li modificano.



Nel momento in cui la fase di validazione da parte dei Dirigenti delle Strutture Centrali e delle Direzioni Regionali ha avuto esito positivo i fabbisogni vengono trasmessi alla Direzione Centrale Acquisti per una opportuna verifica di congruità.

Principali funzionalità:

- ✓ Inserimento delle informazioni necessarie alla redazione del fabbisogno biennale i per tutte le forniture di beni e servizi dell'Istituto
- ✓ Modifica del fabbisogno
- ✓ Reportistica

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Calc Script	Red Hat Enterprise Linux	Oracle Hyperion Financial Reporting/Oracle Hyperion Interactive Reporting	Oracle Hyperion Planning	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Package	Classe B	800	232

3.1.4 GECCO - Gestione contratto digitale

Il sistema permette la Gestione Contratti Digitali Fornitore (applicazione che consente l'inserimento dei dati e dei documenti di contratto da parte dei Fornitori esterni ad INAIL).

Principali funzionalità:

- ✓ Inserimento dei dati e dei documenti di contratto da parte dei fornitori

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



- ✓ Gestione dei documenti da parte dell'Istituto

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	Linux	Angular	Oracle WebLogic Server	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom	B	286	232

3.1.5 Programmazione Acquisti

La necessità della “Programmazione degli Acquisti” è stata introdotta con il nuovo codice degli appalti e delle concessioni. Grazie ad esso la programmazione risulta obbligatoria, a prescindere dagli importi complessivi degli acquisti, a differenza di quanto previsto dalla legge di stabilità.

Nel processo di Programmazione degli Acquisti sono identificabili due macroattività: la validazione della Modifica Contratti Simea ed Inserimento dei contratti non presenti nel sistema e l'anagrafica delle nuove gare da attivare.

Principali funzionalità:

- ✓ Analisi dei contratti in essere
- ✓ Compilazione della programmazione biennale
- ✓ Invio della programmazione (Schede A, B, C) al MIT per la pubblicazione

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 ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



Web Application	Calc Script	Red Hat Enterprise Linux	Oracle Hyperion Financial Reporting/Oracle Hyperion Interactive Reporting	Oracle Hyperion Planning	Oracle DB
-----------------	-------------	--------------------------	---	--------------------------	-----------

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Package	B	400	376

3.2 AFC (AMMINISTRAZIONE, FINANZA, CONTROLLO)

3.2.1 APC - Adempimenti Post Cedola

L'applicazione consente la gestione di tutti gli adempimenti "post cedola" ovvero successivi alla generazione delle cedole effettuata dalle applicazioni "Sipert" e "COI - Compensi agli Organi Istituzionali".

Principali funzionalità:

- ✓ contabilizzazione delle cedole
- ✓ trasmissione del file all'Istituto Bancario per i dipendenti/pensionati Inail e competenze personale cessato ex-ISPEL ed ex-IPSEMA
- ✓ gestione dati previdenziali ed erariali
- ✓ elaborazioni CUD

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	Windows Server	Portlet	Oracle WebLogic Server	Oracle DB



CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom	A	1000	2049

3.2.2 Pianificazione Bilancio di previsione

Il sistema è usato per le fasi di simulazione e approvazione della pianificazione e degli eventuali riallineamenti del Bilancio di Previsione, durante le quali interviene solo la struttura centrale DC PBC.

L'applicazione si trova all'interno del workspace "Pianificazione, Bilancio e Controllo (PBC)"

Principali funzionalità:

- ✓ Inserimento dati di riallineamento ai fini dell'approvazione del budget
- ✓ simulazione e approvazione della pianificazione e degli eventuali riallineamenti del Bilancio di Previsione
- ✓ Report

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Calc Script	Red Hat Enterprise Linux	Oracle Hyperion Financial Reporting/Oracle Hyperion Interactive Reporting	Oracle Hyperion Planning	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Package	B	800	350



3.2.3 Cash Management

Sistema per la gestione dei flussi: mandati, estratti conto, dettagli scambiati con l'istituto cassiere.

Principali funzionalità:

- ✓ pagamenti
- ✓ prospetti
- ✓ gestione conto corrente
- ✓ reportistica

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	PL/SQL - Java	Oracle Weblogic	Oracle E-Business Suite	Oracle WebLogic Server	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Package	A	500	856

3.2.4 Certificazioni INAIL

Applicazione ad uso e consumo dell'amministratore di Fisco, che consente le elaborazioni dei file da trasmettere all'Agenzia delle Entrate.

Principali funzionalità:

- ✓ Elaborazioni Fisco
- ✓ Acquisizione Redditi Esenti
- ✓ Acquisizione Sport – Rendite
- ✓ Elaborazioni massine
- ✓ Aggiornamenti post elaborazione (esito trasmissione, recupero PDF, stato invio POM)



- ✓ Invio CU infortunati
- ✓ Export per ADP
- ✓ Spesometro
- ✓ Esterometro
- ✓ Spese sanitarie

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web application	Java	Linux	JSP/Servlet	Oracle WebLogic Server	IBM DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom	B	1	661

3.2.5 ConsultazioneCU

Consultazione CU è un servizio che consente di recuperare le CU dalla base dati di POM e metterle a disposizione degli utenti attraverso 3 portali:

1. Servizi Online dal portale per la consultazione CU delle temporanee
2. Portale del dipendente (CU fino al 2020)
3. Portale del pensionato

Principali funzionalità:

- ✓ Pratiche lavorate
- ✓ Provvedimenti
- ✓ Certificazione unica



CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Service	Java	Linux	Web service	Jboss	IBM DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom	B	20000	161

3.2.6 Contabilità Integrata

Il processo di contabilità dell'Istituto è coperto da un sistema integrato realizzato per ottemperare agli adempimenti stabiliti dal Regolamento di Contabilità ed Amministrazione. Tale sistema, di seguito Contabilità Integrata, nasce come un sistema integrato per la contabilità finanziaria, la contabilità economica e la contabilità analitica.

Principali funzionalità:

- ✓ Rilevazione delle componenti economiche
- ✓ Sistemazioni poste imputate su centri di costo generici
- ✓ Determinazione dei costi pieni di struttura e di Processo/Prodotto
- ✓ Assestamenti infrannuali di contabilità analitica
- ✓ Analisi dei costi e ricavi di gestione"
- ✓ Bilancio consuntivo
- ✓ Gestione contabile
- ✓ Prospetti Bilancio
- ✓ Ribaltamenti

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

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



Web Application	PL/SQL - Java	Oracle Weblogic	Oracle Application Framework	Oracle WebLogic Server	Oracle DB
-----------------	---------------	-----------------	------------------------------	------------------------	-----------

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Package	A	2000	1427

3.2.7 Controllo degli Obiettivi di Produzione

L'applicazione consente la verifica ed il controllo mensile dell'andamento della produzione attraverso il monitoraggio degli indicatori di produzione, delle performance rispetto alla pianificazione fatta dalle singole strutture, e degli standard di qualità rispetto ad un valore unico a totale Istituto fissato annualmente dalla determinazione con il quale il Presidente definisce e/o aggiorna gli standard di qualità. Il processo di controllo degli obiettivi coinvolge la DCPBC e tutte le strutture territoriali.

Il processo di controllo rielabora le informazioni, ricevute dai sistemi dell'Istituto, fornendo per Centro di Responsabilità, singolo e aggregato, una serie di indicatori in grado di valutare il raggiungimento degli obiettivi che ogni struttura territoriale si era posta in fase di pianificazione e l'eventuale scostamento. L'utente ha la possibilità di richiamare i singoli casi che concorrono al calcolo dell'indicatore. L'applicazione si trova all'interno del workspace "Pianificazione, Bilancio e Controllo (PBC)".

Principali funzionalità:

- ✓ Monitoraggio obiettivi di produzione
- ✓ Certificazione dei dati

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

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



Web Application	Calc Script	Red Hat Enterprise Linux	Oracle Hyperion Financial Reporting/Oracle Hyperion Interactive Reporting	Oracle Hyperion Planning	Oracle DB
-----------------	-------------	--------------------------	---	--------------------------	-----------

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Package	B	600	1122



3.2.8 CU – ADP

Il modulo Adempimenti della suite ADP Revolution permette di produrre le CU per dipendenti e pensionati attraverso il reperimento dei dati da certificare dal modulo paghe in essere per i dati presenti e da moduli esterni effettuando l'importazione tramite caricatori standard ADP, e produrre i dati da fornire ai percipienti e all'Agenzia delle Entrate.

Principali funzionalità:

- ✓ Import dati tramite caricatori ADP
- ✓ Produzione CU dipendenti e pensionati
- ✓ Invio all'Agenzia delle Entrate

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
ADP	Java	Red Hat Enterprise Linux	ADP	ADP	ADP

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Package	A	1000	161

3.2.9 Fattura Attiva

L'applicazione consente la gestione del processo di produzione e mantenimento del Registro IVA attraverso la gestione delle fatture attive e delle note di credito.

Principali funzionalità:

- ✓ Contabilizzazione clienti
- ✓ Contabilizzazione fornitori
- ✓ Produzione e mantenimento registri IVA



- ✓ Gestione calendario IVA

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web application	PL/SQL	HP UX	Oracle E-Business Suite	Oracle E-Business Suite	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Package	B	500	1015

3.2.10 Fisco

L'applicazione supporta i dipendenti Inail nella gestione degli adempimenti fiscali.

Principali funzionalità:

- ✓ Inserimento, visualizzazione e stampa modello 730
- ✓ Visualizzazione delle dichiarazioni dei redditi recepiti dall'Agenzia delle Entrate e monitoraggio degli importi relativi alle suddette dichiarazioni
- ✓ Gestione delle informazioni relative ai redditi da lavoro dipendente, autonomo e ai redditi esenti per la trasmissione del modello 770 all'Agenzia delle Entrate
- ✓ Monitoraggio CAF
- ✓ Calcolo imponibili e imposte dei redditi fondiari (terreni e fabbricati posseduti dall'Istituto) ai fini della trasmissione all'agenzia delle Entrate del modello UNICO
- ✓ Visualizzazione online delle Certificazioni (CUD-Certificazioni-Redditi Esenti);
- ✓ Consultazione certificazioni da altre applicazioni: Portale Dipendente, Portale Pensionato, Fisco Intranet



CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web application	Java / COBOL	IBM AIX	Portlet/JSP/Servlet	Oracle WebLogic	IBM DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Package	B	800	1287

3.2.11 Flussi di Cassa

Procedura per la gestione della cassa e dei flussi con il cassiere INAIL. Gestione del dettaglio degli incassi e comunicazione delle informazioni alle procedure di competenza. Contabilizzazione ai giusti conti degli incassi suddivisi per conti di bilancio specifici.

Principali funzionalità:

- ✓ Anagrafica Conti Correnti
- ✓ Attribuzione Incassi
- ✓ Gestione Contabile
- ✓ Gestione Fondo Cassiere Interno
- ✓ Gestione Incassi
- ✓ Gestione MOC
- ✓ Gestione Pagamenti
- ✓ Gestione Saldi
- ✓ Prospetto Dimostrativo Di Concor stanza
- ✓ Prospetto N. 1 Allegato Al Bilancio



CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Custom	Cobol Java	IBM AIX	IBM Business Process Manager	IBM Business Process Manager	IBM DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom	B	2000	713

3.2.12 GID

Sistema per la creazione delle determine dell'Istituto e la gestione del registro delle determine stesse.

Principali funzionalità:

- ✓ Creazione determine
- ✓ Gestione determine
- ✓ Registro delle determine

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Custom	Java	Linux	Angular	Oracle WebLogic Server	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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



Custom	B	1000	376
--------	---	------	-----

3.2.13 GPG - Gestione Partite di Giro

L'applicazione consente di gestire i versamenti percepiti per conto di terzi.

Principali funzionalità:

- ✓ Gestione delle partite di giro
- ✓ Gestione dei terzi
- ✓ Anagrafica banche
- ✓ Reportistica

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Custom	Java	Linux	JSP/Servlet	Oracle WebLogic	IBM DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom	Classe B	50	963

3.2.14 Modelli 730

Gestione delle dichiarazioni 730/4 - Acquisizione e visualizzazione dei modelli 730/4 dei dipendenti INAIL e gestione degli invii dei dinieghi all'Agenzia delle Entrate

Principali funzionalità:

- ✓ Consultazione modelli 730 dipendenti
- ✓ Monitoraggio CAF per sede (conguagli)
- ✓ Consultazione modelli 730/4 trasmessi dall'Agenzia delle Entrate (dipendenti e pensionati e scarti)



- ✓ Acquisizione richieste di annullamento o minor importo II rata di acconto Iperf e/o cedolare secca

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web application	Java	Linux	JSP/Servlet	Oracle WebLogic Server	IBM DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom	B	800	440

3.2.15 Mutui Web

L'applicazione consente la gestione integrale del ciclo di vita dei mutui immobiliari concessi dall'INAIL. Viene utilizzata dalla Direzione Centrale Patrimonio, dalle Direzioni Regionali e dai Dipendenti Inail.

Principali funzionalità:

- ✓ Gestione della richiesta mutuo
- ✓ Gestione istruttoria e concessione
- ✓ Gestione incassi e pagamenti
- ✓ Statistiche e monitoraggio
- ✓ Simulazione e stampa piano ammortamento
- ✓ Stato della domanda del mutuo
- ✓ Estratto conto
- ✓ Dichiarazione interessi passivi
- ✓ Dichiarazione ISEE
- ✓ Simulazione estinzione anticipata
- ✓ Simulazione rinegoziazione mutuo



CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	LDAP Server	Oracle WebLogic Server	Oracle WebLogic Server	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom	B	9000	2582

3.2.16 ORSO

Il sistema è utilizzato per giustificare il mancato raggiungimento degli obiettivi di produzione; esso è aperto agli utenti con cadenza trimestrale.

L'utente procede ad inserire i dati di giustificazione risultato obiettivi di produzione per tutti gli obiettivi valutati come critici (Cause, Fasi ed Interventi) e ad indicare il previsto periodo di rientro.

Alla fine del periodo di apertura del sistema rimane possibile la visualizzazione dati obiettivi raggiunti e scostamenti tramite report.

L'applicazione si trova all'interno del workspace "Pianificazione, Bilancio e Controllo (PBC)".

Principali funzionalità:

- ✓ Inserimento delle giustificazioni degli obiettivi non raggiunti
- ✓ Inserimento delle cause, fasi ed eventi
- ✓ Inserimento del piano di rientro
- ✓ Riepilogo criticità
- ✓ Reportistica di tutti gli obiettivi raggiunti

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 ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



Web Application	Calc Script	Red Hat Enterprise Linux	Oracle Hyperion Financial Reporting/Oracle Hyperion Interactive Reporting	Oracle Hyperion Planning	Oracle DB
-----------------	-------------	--------------------------	---	--------------------------	-----------

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Package	B	500	499

3.2.17 PBC - Obiettivi di Produzione

Il processo di programmazione annuale prende avvio con l'emanazione della Circolare Esplicativa con la quale il Direttore Generale, in coerenza con il Piano Pluriennale, fornisce gli indirizzi e le linee guida per lo svolgimento del processo, in una logica di massima condivisione delle scelte effettuate e pieno coinvolgimento e responsabilizzazione delle Strutture coinvolte. Nel corso del processo, le Strutture propongono e negoziano gli obiettivi di gestione e di sviluppo, i piani di produzione ed i relativi obiettivi ed indicatori, nonché le risorse economico-finanziarie, secondo la classificazione per missioni e programmi. In particolare, le Strutture Centrali e Territoriali, articolate in Centri di Responsabilità e Centri di Costo, partecipano alle attività per la declinazione degli obiettivi, la definizione dei piani di produzione, nonché per la negoziazione dei target e delle risorse economico-finanziarie per l'esercizio di budget. L'applicazione si trova all'interno del workspace "Pianificazione, Bilancio e Controllo (PBC)"

Principali funzionalità:

- ✓ Definizione degli obiettivi delle varie strutture
- ✓ Negoziazione degli indicatori e delle grandezze FTE degli obiettivi inseriti
- ✓ Riallineamento degli obiettivi
- ✓ Reportistica varia

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 ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



Web Application	Calc Script	Linux	Oracle Hyperion Financial Reporting/Oracle Hyperion Interactive Reporting	Oracle Hyperion Planning	Oracle DB
-----------------	-------------	-------	---	--------------------------	-----------

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Package	B	800	856

3.2.18 PBC - Preventivo Economico-Finanziario

L'applicazione supporta la definizione del budget sia economico che finanziario, e la predisposizione del bilancio di previsione. Prende avvio dai sottosistemi degli obiettivi e coinvolge tutte le strutture centrali e territoriali. L'applicazione si trova all'interno del workspace "Pianificazione, Bilancio e Controllo (PBC)".

Principali funzionalità:

- ✓ Definizione del budget a fronte dei dati in ingresso del DEFFAB
- ✓ Riallineamento della pianificazione
- ✓ Reportistica

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Calc Script	Red Hat Enterprise Linux	Oracle Hyperion Financial Reporting/Oracle Hyperion Interactive Reporting	Oracle Hyperion Planning	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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



Package	B	800	980
---------	---	-----	-----

3.2.19 PBC -Programmazione Direzionale e Gestionale

Processo di pianificazione degli obiettivi dell'Istituto tramite predisposizione e monitoraggio del Piano Strategico.

Principali funzionalità:

- ✓ Pianificazione degli obiettivi dell'Istituto
- ✓ Approvazione della pianificazione da parte delle strutture interessate
- ✓ Monitoraggio degli obiettivi dell'istituto (Piano Strategico)
- ✓ Reportistica

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	PL/SQL	Linux	Oracle APEX	Oracle APEX	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom	B	100	856

3.2.20 RECOBIL e R_CONS

Il sistema è usato per la reportistica ottimizzata tramite la tecnologia dei cubi di tipo ASO.

L'applicazione non è direttamente accessibile all'utente che non ha modo di distinguere i report collegati a RECOBIL/R_CONS o a BILPRE/ECOFI.

Principali funzionalità:

- ✓ Report legati alle applicazioni economiche/finanziari



CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Calc Script	Red Hat Enterprise Linux	Oracle Hyperion Financial Reporting/Oracle Hyperion Interactive Reporting	Oracle Hyperion Planning	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Package	Classe B	400	376

3.2.21 Registri Pignoramenti

Procedura per la gestione e la registrazione degli atti di pignoramenti pervenuti all'Istituto.

Principali funzionalità:

- ✓ Nuovo pignoramento
- ✓ Ricerca pignoramento
- ✓ Inserimento pignoramento pregresso
- ✓ Inserimento pignoramento ex art. 72

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	Linux	JSP/Servlet	Oracle WebLogic Server	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



Custom	B	NA	365
--------	---	----	-----

3.2.22 Sipe – pagoPA

L'applicazione consente la gestione degli incassi e dei pagamenti digitali eseguiti attraverso il Nodo dei Pagamenti SPC.

Principali funzionalità:

- ✓ Creazione avviso pagamenti
- ✓ Gestione delle ricevute
- ✓ Gestione delle rendicontazioni bancarie

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	Linux	Jsp/Servlet	Oracle WebLogic Server	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom	A	1.500.000	239

3.2.23 Vigorso di Budrio - Ciclo attivo

L'applicazione consente la gestione del ciclo attivo del Centro Protesi Vigorso di Budrio relativo alla vendita di protesi e ortesi e relativi servizi connessi.

Principali funzionalità:

- ✓ Gestione fatturazione e incassi
- ✓ Gestione anagrafica Clienti
- ✓ Gestione lettere di sollecito
- ✓ Estratti conto e partitario clienti



CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	PL/SQL	Linux	Oracle E-Business Suite	Oracle E-Business Suite	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Package	Classe B	5	887

3.3 Documentale

3.3.1 Gestione Posta Multicanale

Gestione servizi di postalizzazione elettronica, cartacea e di composizione documenti.

Principali funzionalità:

- ✓ Inserimento richiesta
- ✓ Ricerca richieste
- ✓ Inserimento comunicazione
- ✓ Comunicazioni da validare
- ✓ Gestione della distinta
- ✓ Pickup

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
MSA/REST WS Web Application	Java TypeScript	Openshift	Angular	Openshift/REST WS	IBM DB2 LUW

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom	A	2000	435

3.3.2 Gestore Eventi

E' un'applicazione utilizzata dagli applicativi INAIL ad inviare sms, email e email pec.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web application	Java	Linux	JSF	Jboss	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom	B	70	302

3.3.3 Indoc

L'applicazione gestisce la protocollazione e l'archiviazione elettronica a norma di tutti i documenti (cartacei, elettronici, mail, firmati) su piattaforma ECM.

Principali funzionalità:

- ✓ Gestione profili
- ✓ Acquisizione documenti da più fonti (mail, scanner, file system, servizi on line...)
- ✓ Assegnazione
- ✓ Emissione protocollo
- ✓ Fascicolazione
- ✓ Lavorazione documento
- ✓ Inserimento documento da acquisire in Uscita

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



- ✓ Firma documento
- ✓ Gestione mail, documento...
- ✓ Ricerca e smistamento

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	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom	Classe A	>500	2278

3.3.4 POM - Posta Multicanale PLUS

L'applicazione gestisce tutte le comunicazioni "massive" giornaliere in uscita dall'Istituto (Direzioni Centrali e Sedi Territoriali) tramite i canali di posta cartacea, PEC e mail.

Principali funzionalità:

- ✓ Acquisizione delle richieste di produzione di documenti in formato XLS e fusione degli stessi con i template precedentemente definiti e concordati in formato XLST con le procedure conferenti (GRAI, GRA, Cartella clinica ...)
- ✓ Gestione modalità di invio del documento prodotto
- ✓ Tracciatura dell'intero processo di spedizione
- ✓ Personalizzazione comunicazioni
- ✓ Statistiche relative agli invii ed esiti

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 ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



SOAP/WS Web Application	Java	Linux	Java/JSF	Oracle Weblogic Jboss EAP	IBM DB2 LUW
--	-------------	--------------	-----------------	--	------------------------

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom	A	8000	1304

3.3.5 Dimora

L'applicazione gestisce i flussi della Conservazione Digitale dei Documenti a norma di legge.

Principali funzionalità:

- ✓ Gestione profili utente
- ✓ Gestione multi-cliente
- ✓ Configurazione categorie documentali da interfaccia grafica web
- ✓ Acquisizione pacchetti di versamento in più modalità: SFTP o Web Service REST
- ✓ Flusso di versamento
- ✓ Flusso di archiviazione dei pacchetti versati
- ✓ Flusso di distribuzione dei pacchetti archiviati
- ✓ Esibizione: ricerca unità documentali tramite metadati
- ✓ Verifica dei pacchetti archiviati
- ✓ Gestione firma digitale

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione e Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	Red Hat Enterprise Linux	JS / HTML (Angular SPA)	Oracle WebLogic Server / Red Hat JBoss EAP	Oracle DB

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom		<10	

3.4 HUMAN RESOURCE (HR)

3.4.1 Gestione Benefici (Benefici Assistenziali)

L'applicazione permette l'inserimento e la gestione dei benefici assistenziali concessi dall'INAIL ai dipendenti.

Le tipologie di benefici assistenziali gestite dipendono dal tipo di contratto, come di seguito indicato:

Funzioni Centrali:

- ✓ Benefici estivi (Centri Estivi e Asilo Nido)
- ✓ Contributo Didattico Prescolare
- ✓ Contributo allo studio
- ✓ Corsi di lingua
- ✓ Borse di studio
- ✓ Didattico prescolare

Ricerca

- ✓ Contributo allo studio Ricerca
- ✓ Asili nido Ricerca
- ✓ Scuola infanzia Ricerca
- ✓ Borse di studio

Principali funzionalità:

- ✓ Visualizzazione domande
- ✓ Inserimento domanda
- ✓ Cancellazione domanda
- ✓ Generazione PDF



CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	Linux	Angular	REST(WLS)/WS(JBOSS)	JPA/DB ORACLE

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom	classe C	7000	311

3.4.2 Borse di Studio

L'applicativo permette l'inserimento e la gestione del beneficio borse di studio concesse dall'INAIL ai dipendenti, sia alle Funzioni Centrali che alla Ricerca.

Principali funzionalità:

- ✓ Configurazione bando
- ✓ Inserimento domanda
- ✓ Validazione domanda
- ✓ Rifiuta domanda
- ✓ Riapri domanda

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	Linux	Angular	REST(WLS)/WS(JBOSS)	JPA/DB ORACLE

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



Custom	classe C	2000	655
---------------	-----------------	-------------	------------

3.4.3 ECM

Sistema volto a supportare le fasi del processo di progettazione e realizzazione del Piano annuale Formativo in coerenza con la normativa ECM (Educazione Continua in Medicina).

Lo stesso applicativo permette la pianificazione triennale a scorrimento della formazione generale (non ECM).

Principali funzionalità:

- ✓ inserimento da parte delle strutture territoriali degli eventi/corsi per i quali si chiede una programmazione
- ✓ verifica, approvazione e validazione da parte del Team Operativo/Team di Processo degli eventi
- ✓ produzione del documento unificato di Piano annuale e triennale

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web application	Java	linux	jsp	WebLogic Server jboss	oracle db

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom	classe C	100	1257

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



3.4.4 HR - Risorse Umane

L'applicazione supporta le attività e la produzione di pratiche connesse al personale dipendente di INAIL. Supporta la gestione della struttura organizzativa Inail e contiene tutti i dati giuridici e della carriera del dipendente (immatricolazione, assegnazione, concorsi ecc.)

Principali funzionalità:

- ✓ Immatricolazione, Inserimento e modifica dati e dettagli personali (data effettiva d'inizio, livello, ubicazione, mobilità e stato assegnazione alla propria funzione...)
- ✓ Gestione del trattamento giuridico (contratto, livello, incarico...)
- ✓ Gestione concorsi interni e esterni, mobilità e benefits
- ✓ Gestione organizzativa
- ✓ Gestione provvedimenti disciplinari
- ✓ Gestione delle detrazioni ed informazioni utili alle elaborazioni cedole stipendiali
- ✓ Visualizzazione e stampa schede di valutazione della performance (estrazione per Regione, per Proponente e per Decisore dei valutati)

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Oracle EBS	PL/SQL	Oracle EBS	Oracle EBS	Oracle EBS	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Package	classe C	5000	15055



3.4.5 Portale Dipendente

L'applicazione consente la gestione e la consultazione delle informazioni riguardanti il dipendente INAIL quali, detrazioni, assistenza sanitaria, donazioni e altro.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	Linux	Struts/JSP	Struts MVC(WLS)	JDBC/ORACLE

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom	classe C	9000	3975

3.4.6 PRESTITI

L'applicazione consente la gestione completa delle fasi della domanda di prestito, della simulazione del capitale concedibile e del calcolo del debito residuo del prestito in corso.

Principali funzionalità:

- ✓ Gestione delle richieste di prestito
- ✓ Simulazione del prestito
- ✓ Controllo situazione debitoria

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

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



Web Application	PL/SQL	LDAP Server	Oracle WebLogic Server	Oracle WebLogic Server	Oracle DB
------------------------	---------------	--------------------	-------------------------------	-------------------------------	------------------

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom	Classe B	9000	547

3.4.7 Pubblicazione Atti

E' un'applicazione Intranet in dotazione all'Istituto per la gestione (redazione/pubblicazione/consultazione) delle pubblicazioni, comunicazioni e circolari

Principali funzionalità:

- ✓ Inserimento atti ufficiali
- ✓ Ricerca e Visualizzazione atti

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	Linux	Java/JSF	Jboss	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom	Classe C	10000	188

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



3.4.8 ADP - ONESERVICE

L'applicazione ADP è composta da 4 moduli: Time (ex Porta), Sipert (ex Retributivo), Adempimenti e Self Service.

Principali funzionalità:

- ✓ Time: gestione presenze, quadratura, compensazione e valorizzazione dei dati utili all'elaborazione della cedola
- ✓ Sipert: calcolo dei cedolini, gestione dei prestiti personali e calcolo assegni familiari a carico
- ✓ Adempimenti: flussi verso enti previdenziali
- ✓ Self-Service: gestione delle Presenze-Assenze del dipendente, inserimento domanda L. 104, Part time, modifica Anagrafica dipendenti e familiari

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
ADP	Java	Linux rhel	JSP/servlet	Tomcat	DB ORACLE

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom/Package	classe C	9000	7480

3.4.9 TRAVEL

L'applicativo permette l'inserimento e la gestione delle missioni del Dipendente INAIL.

Principali funzionalità:



- ✓ gestione l'iter completo della missione, dalla fase di preventivo a quella di consuntivo, con il pagamento della missione, rispettando un processo autorizzativo definito con INAIL.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione e Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer	
ADP	Java	Linux rhel	JSP/servlet	Tomcat	DB ORACLE	

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom	classe C	9000	376

3.4.10 Valutazione-Personale

L'applicativo permette la valutazione del Personale.

Principali funzionalità:

- ✓ gestione Valutazione del Personale
- ✓ gestione del colloquio tra Dirigenti/Coordinatori e personale INAIL

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione e Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	Linux	Angular	REST(WLS)/W S(JBOSS)	JPA/DB ORACLE



CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom	classe C	9000	990

3.5 PATRIMONIO

3.5.1 Cruscotto Patrimonio Immobiliare

Il Cruscotto Patrimonio Immobiliare è un sistema a supporto della Direzione Centrale Patrimonio e della Consulenza Tecnica Edilizia, integrato, integrato con alcuni sistemi gestionali presenti in INAIL.

Principali funzionalità:

- ✓ monitoraggio e controllo della redditività del Patrimonio Immobiliare
- ✓ reportistica

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione e Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Oracle BI	Oracle BI	Linux Server	Oracle BI	Oracle BI	Oracle BI

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Package	Classe C	1	350

3.5.2 FatturaPA

Gestione Fatturazione Elettronica.

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



Principali funzionalità:

- ✓ Ricezione e invio delle fatture elettroniche, dei messaggi e delle notifiche verso il Sistema di Interscambio SOGEI
- ✓ Invio delle fatture, dei messaggi e delle notifiche al sistema di protocollo informatico INAIL e al sistema di conservazione digitale INAIL
- ✓ Invio delle fatture alle applicazioni gestionali INAIL
- ✓ Scrittura delle fatture nel Registro Unico delle Fatture
- ✓ Invio delle fatture alla Piattaforma di Certificazione dei crediti
- ✓ Cruscotto di controllo e monitoraggio delle fatture, dei messaggi e delle notifiche

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione e Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web application	Java	Linux	Angular	Oracle WebLogic Server	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom	Classe B	100	184

3.5.3 Fidia

Applicazione per la gestione della Firma Digitale Fattura Attiva.

Principali funzionalità:

- ✓ Lista fatture da firmare per la sede per cui si è abilitati
- ✓ Lista fatture già firmate per la sede per cui si è abilitati
- ✓ Firma digitale della fattura (le fatture firmate vengono inviate a SDI)
- ✓ Visualizzazione dell'xml della fattura



CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione e Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web application	Java	Linux	Angular	Oracle WebLogic Server	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom	Classe B	30	214

3.5.4 ITP

Applicazione per il calcolo dell'Indicatore di Tempestività dei Pagamenti.

Principali funzionalità:

- ✓ Calcolo della tempestività dei pagamenti
- ✓ Reportistica

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione e Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	Linux	Angular	Oracle weblogic server	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom	Classe B	10	302



3.5.5 SIMEA Immobili

L'applicazione consente la gestione del patrimonio immobiliare di proprietà dell'Istituto in termini di gestione degli immobili e di ciclo attivo derivante dai fitti. In particolare consente la gestione dell'anagrafica immobili, dei contratti di locazione attivi, dei piani di fatturazione e della riscossione dei fitti.

Principali funzionalità:

- ✓ Gestione anagrafica delle unità immobiliari di proprietà dell'Istituto
- ✓ Gestione contratti attivi associati alle unità immobiliari definite
- ✓ Gestione dei canoni di locazione e del relativo piano di emissione
- ✓ Gestione ricezione incassi e riconciliazione automatica

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione e Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Oracle EBS	PL/SQL	Oracle EBS	Oracle EBS	Oracle EBS	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Package	Classe B	1000	1464

3.6 SISTEMI DI GOVERNANCE

3.6.1 ASPERA -SAM - Software Asset management

L'applicazione consente la gestione della conformità tra licenze acquistate e quelle utilizzate. Per quanto riguarda i dati relativi all'installato, il sistema viene alimentato in maniera automatica dal tool di discovery tramite un connettore. Per quanto riguarda i dati



dell'acquistato, contratti e licenze associate, vengono caricati manualmente tramite file xls forniti dall'istituto. Configurando le metriche associate ad ogni singola licenza il sistema confronta il numero delle licenze acquistate con quanto è installato nell'istituto, evidenziando anche quanto è installato e non coperto da licenza.

Principali funzionalità:

- ✓ Inserimento delle licenze SW acquisite
- ✓ Integrazione con tool di discovery
- ✓ Report di conformità

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione e Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Proprietario	Windows Server	na	na	my sql

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom	Classe C	4	625

3.6.2 CASEWISE / Evolve - Enterprise Architecture

Il prodotto Casewise consente la modellazione dell'Enterprise Architecture dell'Istituto, contiene il repository dei dati e consente agli utenti di navigare il modello e consultare i dati in esso contenuti. Risulta costituito da due componenti di seguito descritti.

CASEWISE EVOLVE

Principali funzionalità:

- ✓ cruscotto web alle informazioni condivise
- ✓ accesso basato su ruoli per l'aggiornamento dei modelli aziendali
- ✓ strumenti di collaborazione fra utenti



CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione e Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Microsoft .net	Microsoft SQL Server 2016 - Windows Server 2016	.Net Framework (Jason pages)	.Net Framework (Jason pages)	Microsoft SQL Server

CASEWISE CORPORATE MODELER

Principali funzionalità:

- ✓ creazione e gestione di modelli e diagrammi dell'architettura aziendale (organizzazione, dati, processi e infrastrutture) secondo gli standard (Togaf, BPMN)
- ✓ gestione delle relazioni fra gli oggetti e modelli
- ✓ importazione ed esportazione di modelli e documenti in formato MS Office (Excel, Visio, Word, Project)
- ✓ funzioni di importazione di dati da altri DB aziendali
- ✓ repository per la documentazione e condivisione dei modelli
- ✓ gestione del ciclo di vita del modello e dei cambiamenti

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione e Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Client server	Microsoft .net	Windows 10/ Windows 8.1 (client) Windows Server 2016/2012 R2 (server)	.Net Framework	.Net Framework	Microsoft SQL Server

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



Package	Classe B	2000	1124
---------	----------	------	------

3.6.3 Clarity

Risulta costituito da tre componenti di seguito descritti.

1. Clarity progetti ricerca

La direzione centrale della ricerca (DIT E DIMEILA) si occupa di 2 tipologie di ricerca quella Discrezionale e quella Obbligatoria. L'uso di Clarity è legato alla necessità di rendicontazione della parte economica e di quella scientifica.

○ RENDICONTAZIONE SCIENTIFICA:

Sistema per la gestione delle attività effettivamente svolte dai due dipartimenti DIT E DIMEILA per i due rami Discrezionale e Obbligatoria. I vari laboratori/sezioni/Centri di ricerca inseriscono le attività da rendicontare svolgendo l'attività di operatori. La direzione centrale invece svolge l'attività di validatore.

Attività svolte/funzionalità:

- ✓ Gestione Stato avanzamento lavori
- ✓ Gestione Pubblicazioni
- ✓ Gestione Formazioni
- ✓ Gestione Eventi
- ✓ Gestione Brevetti
- ✓ Gestione Documentazione Tecnica
- ✓ Gestione Banche dati e Software
- ✓ Gestione Materiale divulgato
- ✓ Gestione Altri tipi di prodotti

○ RENDICONTAZIONE ECONOMICA

La Ricerca Discrezionale è suddivisa in 9 programmi ognuno dei quali risulta suddiviso in vari obiettivi. Ogni Obiettivo ha un suo budget suddiviso per categoria



di spesa. Le categorie di spesa della ricerca sono 6 di seguito elencate: Attrezzature, Borse di studio/Dottorati, Collaborazioni Istituzionali, Materiale di consumo, Missioni e Trasferimento dei risultati.

La Ricerca Obbligatoria è suddivisa in 2 programmi dove sono specificati i budget totali per tutti i Laboratori/Sezioni/Centri di Ricerca suddivisi per categorie di spesa. Ogni categoria di spesa inserita e consuntivata andrà ad erodere il budget del programma/progetto a cui l'oggetto in questione fa riferimento.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione e Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web application	Java	windows server	html e jsp	JBoss	SQL Server

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
custom	classe B	circa 170	625

2. Clarity Progetti Prevenzione

La Direzione Centrale Prevenzione gestisce progetti in associazione con partner esterni di tipo istituzionale e non. DC Prevenzione suddivide i propri progetti per ogni Regione di appartenenza, in Clarity sono stati quindi creati n° dipartimenti uno per regione più quello per la direzione centrale. Le fasi del progetto sono due, la compilazione dei dati dello stesso comprensivi di budget e risorse impiegate, affidata ad utenti di tipo operatore e la validazione di tali dati affidata a utenti di tipo Validatori. L'operatore, una volta approvato il progetto, inserirà le rendicontazioni delle spese effettuate scalando il budget del rispettivo progetto.

3. Clarity Progetti APR (Vigorso)



La Direzione Centrale APR, come prevenzione, gestisce progetti con partner esterni. La fase di inserimento delle rendicontazioni è affidata però direttamente al partner che vedrà autorizzata o meno la spesa da parte dell'Istituto.

Per ogni progetto il partner, oltre alle relative voci di spesa suddivise per categorie, inserirà anche il personale proprio o esterno impiegato per lo svolgimento delle attività, ed i relativi servizi e/o prodotti spettanti per ogni deliverables che INAIL ha configurato nelle attività di progetto.

Allo stesso tempo INAIL si avvale di due figure per la gestione dei progetti, il primo quello di PM si occuperà della compilazione di tutte le proprietà del progetto compresi budget, attività, deliverables, risorse, e limiti di spesa per ogni categoria. Per ogni progetto il PM INAIL inserirà anche i periodi di rendicontazione (mensile, semestrale, annuale) ai quali il partner assocerà tutte le spese effettuate nel periodo in questione, nonché i relativi risultati ottenuti.

3.6.4 Excalibur

Si tratta di un Sistema per la gestione della Salute e Sicurezza dei Lavoratori sul luogo di lavoro. L'applicazione è strutturata per gestire le esigenze dei singoli Datori di Lavoro (DdL) e risulta suddivisa nei seguenti moduli funzionali:

- ✓ Organizzazione H&S (MANSIONE SAFETY e GRUPPI OMOGENEI): permette la definizione e la gestione della Organizzazione HSE così come articolata dal Modello di Gestione aziendale adottato dal Datore di Lavoro
- ✓ NOMINE e INCARICHI: permette la gestione del processo di Nomina delle figure professionali rilevanti all'interno del Modello di Gestione aziendale quali RSPP, ASPP, Medici Competenti, Addetti alle Emergenze, Dirigenti Delegati
- ✓ SORVEGLIANZA SANITARIA: permette la gestione di tutte le pratiche amministrative e cliniche relative alle visite sul personale esposto
- ✓ IMMOBILI: gestione e monitoraggio degli adempimenti relativi a tutti i building, attrezzature ed impianti presenti in una azienda complessa e distribuita sul territorio
- ✓ DPI: consente la definizione e gestione del catalogo dei DPI, l'associazione dei DPI alle nomine ed alle mansioni HSE.



CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione e Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
SaaS, Configurazione Custom per INAIL, web app	Java	linux	Angular / extJS web app	Apache + TOMCAT	Oracle DB (licenza a carico INAIL) + MONGO db

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Package	classe C	Circa 40	641

3.6.5 SGTNF - Gestione dei Test NON Funzionali (Validatori)

Il Sistema di Gestione dei Test non Funzionali è l'applicazione in uso all'Ufficio Supporto al Processo di Produzione e Certificazione per la gestione E2E dei test non funzionali e per il monitoraggio e il controllo del nulla-osta al riconoscimento della relativa quota economica.

Il sistema è integrato con la toolchain di Inail e destinato alla funzione di Monitoraggio dei Contratti e dal Demand di Inail, agli operatori e ai responsabili del gruppo di test non funzionali, ai RUP e ai DEC dei diversi contratti di sviluppo, ai relativi RUF, ai referenti di sviluppo INAIL e ai capo progetto dei Fornitori.

Principali funzionalità:

- Gestione del workflow dei test non funzionali (dalla pianificazione alla produzione del report con l'esito) inclusa la gestione dei rientri per le applicazioni in deroga, tramite integrazione con IBM Rational Team Concert, IBM Buildforge, SGA sistema per la gestione delle deroghe, Seguro, SonarQube e i sistemi di valutazione dell'accessibilità in uso presso l'Istituto;
- Disponibilità di linee guida e FAQ relativi alle attività dei test non funzionali (qualità, accessibilità, prestazione, sicurezza);
- Dashboard e viste di dettaglio utilizzate dai Monitori dei contratti di sviluppo, dai relativi DEC e RUP per la verifica della conclusione della fase di collaudo non



funzionale e la relativa abilitazione al pagamento della corrispettiva quota economica, tramite integrazione con ITBM-ServiceNow;

- Dashboard e viste di dettaglio direzionali, per la fornitura dei dati richiesti per la rilevazione annuale delle Performance della Direzione, per l'analisi dell'IT Vendor Rating e per il Cruscotto Direzionale, mantenendo l'allineamento con la piattaforma Erwin-Casewise

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione e Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java, PHP, HTML	Linux	HTML/PHP	Apache Tomcat	MariaDB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom	classe C	250	1158

3.6.6 Suite Jazz

Il sistema risulta costituito dalle seguenti componenti.

SUITE IBM JAZZ TEAM SERVER (JTS)

Sistema di gestione di ticketing definito su workflows custom di SW Lifecycle Management.

Principali funzionalità:

- ✓ pianificazione dei rilasci
- ✓ rilascio negli ambienti di collaudo, certificazione ed esercizio
- ✓ tracciamento delle attività di test non funzionali relativi ad un rilascio
- ✓ Build automatica
- ✓ Repository codice sorgente (SCM)



IBM RATIONAL BUILD FORGE

Tool utilizzato orchestratore (Automation Server), gestisce le integrazioni tra i vari sistemi

Principali funzionalità:

- ✓ Sottintende ai processi di build automatica messi a disposizione dei team di sviluppo attraverso appositi ticket RTC
- ✓ Schedulazione di batch per le attività di integrazione con altri sistemi dell'istituto (Service Now, Clarity, Casewise)
- ✓ Schedulazione batch per espletamento attività di manutenzione sistemistica delle VM

IBM RATIONAL ASSET MANAGER (RAM)

È un Repository degli artefatti.

Principali funzionalità:

- ✓ repository degli Asset contenenti pacchetti, file di properties e documentazione relativi alle applicazioni

APACHE MAVEN

Tool per la gestione di progetti software basati su Java e build automation.

Principali funzionalità:

- ✓ build applicative, deploy di pacchetti, build per l'analisi qualitativa del codice sorgente

NEXUS IQ SERVER - Sistema di Policies Engine Management

Principali funzionalità:

- ✓ Definizione delle Policies per la valutazione (Security, Licensing, Aging, Popularity) delle librerie Open Source in uso da parte delle applicazioni INAIL;
- ✓ Generazione automatica degli ACR (Application Composition Report)

Nexus Repository Manager - Artifacts Repository Manager

Principali funzionalità:

- ✓ infrastruttura di supporto alle build automatiche (repositories, utenze applicative, ruoli, staging release)
- ✓ infrastruttura di supporto ai team di sviluppo per l'accesso a viste sui repositories tramite utenze ad hoc di consultazione
- ✓ repository delle librerie di terze parti



- ✓ repository librerie sviluppate ad hoc
- ✓ integrazione con Nexus IQ Server

SONARQUBE

Tool per l'analisi di qualità statica del codice sorgente.

Principali funzionalità:

- ✓ Verifica della qualità statica del codice sorgente rispetto ai quality gate definiti dall'Istituto

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione e Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web application	Java	Linux rhel	Websphere embedded con il prodotto	Websphere embedded con il prodotto	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Package	C	1342	4156

3.6.7 Tracciatura applicativa

L'applicazione consente di tracciare gli eventi significativi delle applicazioni a fronte di eventi opportunamente definiti effettuando chiamate asincrone ad un servizio che mostra l'evento su un cruscotto a disposizione dei referenti applicativi e altri soggetti interessati.

Principali funzionalità:

- ✓ Tracciatura applicativa
- ✓ Gestione degli eventi
- ✓ Gestione dei termini relativi agli eventi
- ✓ Cruscotto e reportistica



CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione e Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web application	Java	linux	web logic	JBoss EAP 6.4	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom	Classe C	n.d.	188

3.6.8 USU Service Intelligence

Tool di Business Intelligence e Reportistica, su tecnologia Pentaho EE, utilizzato dalla DCOD come piattaforma di SLA Management per il governo degli indicatori di tipo Tecnologico. Il sistema viene alimentato, tramite batch ETL sviluppati con il tool Pentaho Data Integration, dal sistema di ticketing (ServiceNow) e dai sistemi afferenti alla Service Control Room.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione e Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	Linux rhel	Pentaho EE	Tomcat	DB ORACLE

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Package	classe C	70	445

3.6.9 ITAM

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



Il sistema è usato per la gestione dell'infrastruttura IT. Il sistema è alimentato tramite il sistema SCCM per la parte PDL, Intune per la parte Mobile, DCIM per i dati relativi ai server. Il sistema è integrato anche con HR e permette di visualizzare la dotazione asset di ogni dipendente tramite reportistica ad-hoc.

Principali funzionalità:

- ✓ Inserimento asset
- ✓ Modifica asset
- ✓ Cancellazione asset
- ✓ Inserimento Contratti
- ✓ Cancellazione Contratti
- ✓ Visualizzazione anagrafica personale

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	proprietario	Windows Server	na	na	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione
Custom	Classe C	10	302

3.6.10 ServiceNow - ITSM

Il modulo ITSM della piattaforma ServiceNow supporta i processi dell'area IT Operation (Incident Mgmt, Service Request Mgmt, Change Mgmt, Problem Mgmt). È integrato con:

- gli altri moduli della piattaforma SN in uso presso l'Istituto (Modulo Customer Service Mgmt, Security Incident Response (SIR), Modulo IT Operation Management (ITOM), Knowledge Management)
- sistemi esterni trasversali di piattaforma (CMDB, Survey Mgmt, Erwin, Profilazione)
- sistemi esterni verticali di modulo: USU Valuation.

Principali funzionalità:

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



- ✓ Gestione integrata del ciclo di vita dei ticket di Incident
- ✓ Gestione integrata del ciclo di vita dei ticket di Service Request e gestione del catalogo delle SR
- ✓ Gestione integrata del ciclo di vita dei ticket di Problem
- ✓ Gestione integrata del ciclo di vita dei ticket di Change

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione e Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Javascript	Apache AppServer	WebComponent / html5	Javascript	Maria DB (fork di MySql)

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Package	C	Oltre 10.000	700	Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2

3.6.11 ServiceNow - CSM

Il modulo CSM della piattaforma ServiceNow supporta i processi dell'area di Customer Service Management in termini di assistenza ed interazione con gli utenti esterni ad INAIL. È integrato con:

- gli altri moduli della piattaforma SN in uso presso l'Istituto (ITSM, Knowledge Management)
- sistemi esterni trasversali di piattaforma (CMDB, Survey Mgmt, Erwin, Profilazione)
- sistemi esterni verticali di modulo: Portale Inail Risponde, sistema di protocollazione, sistema di firma elettronica, suite Genesys.

Principali funzionalità:

- ✓ Gestione integrata del ciclo di vita dei ticket di assistenza agli utenti esterni in logica multicanale



- ✓ Gestione integrata del ciclo di vita dei ticket a supporto del flusso di lavoro dei DPI (Dispositivi di Protezione Individuale)
- ✓ Gestione integrata del ciclo di vita dei ticket a supporto del flusso di lavoro delle richieste legate al Servizio SSE (Sorveglianza Sanitaria Eccezionale)
- ✓ Gestione integrata dei ticket a supporto del flusso di lavoro delle richieste legate al Back to Office in regime straordinario dovuto al Covid-19.
- ✓ Gestione del questionario Infortunato Coronavirus

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione e Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Javascript	Apache AppServer	WebComponent / html5	Javascript	Maria DB (fork di MySql)

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Package	B	Oltre 10.000	1.200	Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2

3.6.12 ServiceNow - ITBM

Il modulo ITBM della piattaforma ServiceNow supporta i principali processi di Governance dell'area IT: Demand Management, Portfolio Management, Project Management, Contract Management e Financial Management. È integrato con:

- gli altri moduli della piattaforma SN in uso presso l'Istituto (ITSM, Knowledge Management)
- sistemi esterni trasversali di piattaforma (CMDB, Survey Mgmt, Profilazione)
- sistemi esterni verticali di modulo (sistema di protocollazione, sistema di firma elettronica, PBC, ciclo Passivo, sistema IANUA - EDH).

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



Principali funzionalità:

- ✓ Gestione integrata del ciclo di vita della domanda IT
- ✓ Gestione integrata del ciclo di vita del Portafoglio Progetti
- ✓ Gestione integrata del ciclo di vita di un Progetto IT
- ✓ Gestione delle autorizzazioni alla fatturazione
- ✓ Gestione dei contratti IT
- ✓ Gestione del costing e pricing dei servizi

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione e Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Javascript	Apache AppServer	WebComponent / html5	Javascript	Maria DB (fork di MySql)

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Package	B	400	1.500	Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2

3.6.13 ServiceNow - SIR

Il modulo SIR della piattaforma ServiceNow supporta i processi connessi alla gestione degli incidenti di Sicurezza. È integrato con:

- gli altri moduli della piattaforma SN in uso presso l'Istituto (ITSM, Knowledge Management)
- sistemi esterni trasversali di piattaforma (CMDB, Profilazione)

Principali funzionalità:

- ✓ Gestione integrata del ciclo di vita dei ticket degli incidenti di sicurezza



CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione e Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Javascript	Apache AppServer	WebComponent / html5	Javascript	Maria DB (fork di MySql)

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Package	..	Circa 100	200	Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2

3.6.14 ServiceNow – CMDB – Configuration Management DataBase

Il CMDB rappresenta un componente chiave e critica della piattaforma ServiceNow integrata e a supporto di tutti i moduli precedentemente descritti. È integrato con:

- gli altri moduli della piattaforma SN in uso presso l'Istituto (ITSM, CSM, ITBM, SIR e ITOM)
- sistemi di esterni trasversali di piattaforma (Profilazione, Erwin)
- sistemi verticali di modulo (sistema di discovery BMC ADDM)

Principali funzionalità:

- ✓ Gestione integrata del ciclo di vita dei CI
- ✓ Modelli di servizio funzionali al monitoraggio

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

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



Web Application	Javascript	Apache AppServer	WebComponent / html5	Javascript	Maria DB (fork di MySql)
------------------------	-------------------	------------------	----------------------	-------------------	---------------------------------

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Package	A	Circa 200	1.200	Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2

3.6.15 BMC Discovery – ADDM

La componente BMC Discovery – ADDM è l'applicazione che gestisce la discovery automatica delle componenti infrastrutturali e applicative dell'infrastruttura IT della DCOD e l'integrazione con il CMDB di ServiceNow. La principale integrazione è con il modulo ServiceNow Configuration Management Database.

Principali funzionalità:

- ✓ Discovery delle componenti infrastrutturali e applicative
- ✓ Alimentazione del ServiceNow CMDB.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione e Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web / Application / DB Server	The Pattern Language (TPL) – Proprietario BMC	Appliance CentOS (personalizzato)	Apache WebServer	Apache Tomcat Application Server	Berkeley DB (a NoSQL graph DB)

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Package	B	Circa 200	500

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



4. AREA ISTITUZIONALE - RAPPORTO ASSICURATIVO E RISCHIO E

4.1 AMBITI TRASVERSALI

4.1.1 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	Jsrf	Jboss EAP 6	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

4.1.2 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.

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



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

4.1.3 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 fasi 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

4.1.4 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



4.1.5 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

4.1.6 ISIAWeb

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



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

4.2 RAPPORTO ASSICURATIVO – AZIENDE

4.2.1 ALPI (AutoLiquidazione Premi INAIL Online)

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



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

4.2.2 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

4.2.3 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

4.2.4 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

4.2.5 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

4.2.6 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

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



- ✓ 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

4.2.7 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
--------	---	-----------	-----	---

4.2.8 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

4.2.9 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

4.2.10 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

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

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



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	Persistence 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

4.2.12 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	Persistence 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

4.2.13 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

4.2.14 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

4.2.15 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

4.2.16 Consultazione Aziende

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



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

4.2.17 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

4.2.18 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

4.2.19 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

4.2.20 Denuncia di esercizio Istanza dispensa DNL temp

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



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 Lifecycle	Microsoft SQL Server

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

4.2.21 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

4.2.22 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

4.2.23 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 Lifecycle	Microsoft SQL Server

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

4.2.24 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 Lifecycle	Microsoft SQL Server
-----------------	------	---------------	---------------------------	---	----------------------

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

4.2.25 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 Lifecycle	Microsoft SQL Server

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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



4.2.26 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

4.2.27 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

4.2.28 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

4.2.29 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

4.2.30 DNA soci

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

4.2.31 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

4.2.32 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
-----------------------	---	------------------	--------------------	----------------	-------------------

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



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

4.2.33 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

4.2.34 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

4.2.35 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

4.2.36 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



4.2.37 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

4.2.38 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

4.2.39 Inquadramenti Tariffari

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



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

4.2.40 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

4.2.41 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

4.2.42 Lavoro Domestico

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



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

4.2.43 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

4.2.44 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



4.2.45 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

4.2.46 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

4.2.47 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

4.2.48 Osservatorio Lavoro domestico

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



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

4.2.49 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

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



- ✓ 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

4.2.50 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

4.2.51 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

4.2.52 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

4.3 RAPPORTO ASSICURATIVO – LAVORATORI

4.3.1 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

4.3.2 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

4.3.3 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

4.3.4 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

4.3.5 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

4.3.6 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

4.3.7 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;

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



- ✓ 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

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

4.3.8 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)

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



- ✓ 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

4.3.9 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

4.3.10 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
------------------------	-------------------	------------------	------------	---------------

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



Custom	A	3.000.000	11.862	S
--------	---	-----------	--------	---

4.3.11 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
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

4.3.12 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
-----------------------	---	------------------	--------------------	----------------	-------------------

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



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

4.3.13 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
--------	---	-------	-----	---

4.3.14 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

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

4.3.15 Denunce Infortuni/Malattie Professionali

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

Principali funzionalità:

- ✓ Inserimento, modifica e visualizzazione della denuncia (online, offline)

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



- ✓ 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

4.3.16 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

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



4.3.17 ESW (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 ESW
- ✓ Creazione statistiche ESW

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

4.3.18 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	--

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

4.3.19 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

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

4.3.20 Lista pratiche

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

Principali funzionalità:

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



- ✓ 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

4.3.21 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

4.3.22 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

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

4.3.23 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

4.3.24 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
------------------------	-------------------	------------------	------------	---------------

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



Custom	A	1.500	644	N
--------	---	-------	-----	---

4.3.25 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

4.3.26 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
-----------------------	---	------------------	--------------------	----------------	-------------------

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



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

4.3.27 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

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



4.3.28 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

4.3.29 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

4.3.30 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

4.3.31 Statistiche Patronati

L'applicazione consente la visualizzazione delle pratiche statisticate 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:

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



- ✓ 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

4.3.32 Sportello Virtuale Lavoratori

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

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



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

4.4 AREA SOCIO-SANITARIA

4.4.1 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

4.4.2 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

4.4.3 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

4.4.4 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

4.4.5 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

4.4.6 Cruscotto comunicazione medico competente

Cruscotto di monitoraggio

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



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



4.4.7 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

4.4.8 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	PL/SQL	Linux Red Hat	Oracle Business Intelligence	--	Oracle DB

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



(Oracle Forms)			Enterprise Edition		
----------------	--	--	--------------------	--	--

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

4.4.9 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



4.4.10 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

4.4.11 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

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

4.4.12 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

4.4.13 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

4.4.14 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

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



4.4.15 KHARE

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



5. AREA ISTITUZIONALE - PREVENZIONE E RICERCA

5.1 PREVENZIONE

5.1.1 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

5.1.2 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

5.1.3 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
--------	---	-----	-----	---

5.1.4 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, ISPEL, 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 architetturali 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-ISPEL) 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

5.1.5 Formazione Esterna

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



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

5.1.6 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

5.1.7 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

5.1.8 Programmazione Attività Prevenzionali - PAP

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



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

5.1.9 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

5.2 RICERCA

5.2.1 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

5.2.2 Organismo Notificato

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

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



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

5.2.3 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

5.2.4 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

5.2.5 Certificazione e verifica impianti e apparecchiature – CIVA

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



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

5.2.6 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

5.2.7 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

5.2.8 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
-----------------------	---	------------------	--------------------	----------------	-------------------

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



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

5.2.9 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

5.2.10 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

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

5.3 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	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
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

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



	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	Alberi Applicazione	Report
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

5.3.1 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

5.3.2 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 fisioterapica – 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

5.3.3 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:

- Protocollo 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
-----------------------	---	------------------	--------------------	----------------	-------------------

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



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

5.3.4 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

5.3.5 Magazzino – Centro Protesi

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



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

5.3.6 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

5.3.7 Profilazione Applicativa – Centro Protesi

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



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

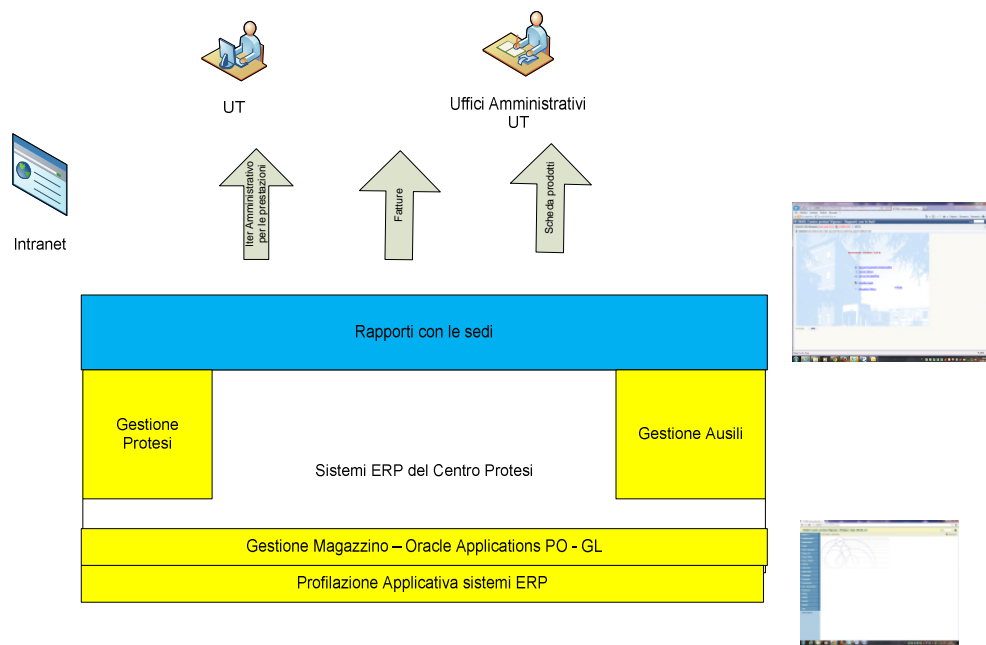
Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Programma - Instant Developer 13.5 – C# .NET	Windows 2008-2012 Server	Ajax	Microsoft .NET Framework4	Oracle 11g

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

5.3.8 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

5.3.9 Ricoveri – Centro Protesi

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:

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i per l'affidamento di servizi di analisi qualitativa e certificazione del software e servizi di test prestazionali da cloud per INAIL – ID 2426

Appendice 4 al Capitolato tecnico – Contesto applicativo



- 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

5.3.10 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