

**APPENDICE 1 AL CAPITOLATO TECNICO
CONTESTO APPLICATIVO**

**PROCEDURA APERTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO AVENTE AD
OGGETTO L’AFFIDAMENTO DI SERVIZI APPLICATIVI PER L’AREA ISTITUZIONALE DI
INAIL – ED.3 – ID 2748**



INTRODUZIONE	7
1. AMBITI TRASVERSALI	9
1.1 Anagrafica Unificata (Organizzazioni e persone fisiche)	9
1.2 CONTARP	9
1.3 ARCO AUDIT	10
1.4 Cruscotto ARCO	11
1.5 ARCO AUDIT 2.0	12
1.6 PDA - PUNTO DI ACCESSO	13
1.7 ISIAWeb	14
1.8 Teleforum For ®	15
1.9 Notification Gateway	15
1.10 Valutazione integrata del rischio da sovraccarico biomeccanico - Ergotoolkit	16
2. RAPPORTO ASSICURATIVO - AZIENDE	18
2.1 ALPI (AutoLiquidazione Premi INAIL Online)	18
2.2 SGA - Sistema Gestione aziende	18
2.3 Autoliquidazione Settore Navigazione	19
2.4 Anagrafica Ditte Light	20
2.5 Associazioni di Categoria	21
2.6 Azionamento Sedi Inail	22
2.7 Banca Dati Assicurati	22
2.8 Basi di calcolo e Invio Telematico Dichiarazioni Salari	23
2.9 Calcolo della Tariffa	24
2.10 Certificato Unico del Debito	25
2.11 Cessate in corso d'anno	26
2.12 Comunicazione di sospensione	27
2.13 Comunicazioni Obbligatorie	27
2.14 Comunicazione Unica a CCIAA	28
2.15 Consultazione Dichiarazioni Salari	29
2.16 Cooperazione RDC-MLPS	30
2.17 Consultazione Aziende	30
2.18 Contenzioso Amministrativo	31
2.19 Contributi Giornalisti Periodo Transitorio	32
2.20 Cruscotti Gestione Rapporto Assicurativo	33
2.21 Deleghe e gestione utente DUI (consulenti del lavoro)	33
2.22 Denuncia Nuovo Lavoro Temporaneo	34
2.23 Denunce di esercizio - Modello OT24	35
2.24 Denunce di Esercizio - Variazione Polizze speciali	36
2.25 Dichiarazione Unità Produttive	36
2.26 Diffide art.16 I grado	37
2.27 Diffide art.16 II grado	38
2.28 DNA soci	39



2.29	DURC	39
2.30	DURC online	40
2.31	Fascicolo Aziende	41
2.32	FEA - Fascicolo Elettronico Aziende	41
2.33	Gestione Ispezioni	42
2.34	Gestione DTL	43
2.35	Gestione richieste di rimborso amministrazioni in conto Stato	44
2.36	Gestione Eventi lesivi	45
2.37	GRA	45
2.38	Istanza Rateazione	47
2.39	RIDUZIONE L. 147/2013 POLIZZE SPECIALI	47
2.40	Somministrazione di Lavoro (ex Lavoro Interinale ad uso sedi)	48
2.41	Servizi online assicurazione lavoro domestico	49
2.42	Lavoro Domestico	50
2.43	Lavoro Interinale	50
2.44	Libro Unico	51
2.45	Osservatorio Lavoratori Assicurati	52
2.46	QUESTIONARIO ATTIVITÀ	52
2.47	Registro Imprese	53
2.48	Rapporto DTL	54
2.49	Ricorsi e Istanze	55
2.50	Rating Sicurezza e Prevenzione	55
2.51	RNA - Registro Nazionale Aiuti di Stato	56
2.52	Riduzione del presunto	57
2.53	SELI - Sistema Estrazione Liste Ispettive	58
2.54	Visualizza comunicazione del tasso applicabile	58
2.55	Denunce di Esercizio - Facchini	59
2.56	Servizi comuni	60
2.57	Servizi Online Casalinghe	60
2.58	Cruscotto eventi amministrativi e contabili	61
2.59	APE Sociale	62
2.60	Sistema Informativo Agricoltura	63
3.	RAPPORTO ASSICURATIVO - LAVORATORI	65
3.1	Amianto	65
3.2	Banca dati disabili	65
3.3	Crypto Utils	66
3.4	CCI - Casellario Centrale Infortuni	67
3.5	Comunicazione di Infortunio	68
3.6	Consultazione Esiti Denuncia Infortunio	69
3.7	Consultazione Pratiche Patronati	70
3.8	Cruscotto Denunce	70



3.9	Denuncia di infortunio	71
3.10	Denuncia di Malattia Professionale	72
3.11	Denuncia di Silicosi/Asbestosi	73
3.12	EESSI (Electronic Exchange of Social Security Information)	73
3.13	Interventi Patronato	74
3.14	Gestione Uffici zonali	75
3.15	Lista pratiche	75
3.16	GRAI Prestazioni	76
3.17	SGP - Sistema Gestione Prestazioni	77
3.18	GRAI Terzi	78
3.19	Monitoraggio Denuncia on Line	78
3.20	Procedure Prestazioni - Calcolo Valor Capitale-Ratei Interessi	79
3.21	Registro Nazionale Malattie Professionali	80
3.22	Report Denunce inviate	80
3.23	Rivalse	81
3.24	Riepilogo Attività	82
3.25	Riserve Matematiche	82
3.26	Stampa Ratei Rendite	83
3.27	Statistiche Patronati	84
3.28	Sportello Virtuale Lavoratori	85
3.29	Fondo vittime amianto mesotelioma non professionale	85
3.30	Contarp Pareri MP	86
3.31	Gestione eventi lesivi (dashboard) del Datore di Lavoro e Servizi	87
3.32	Richiesta Protocolli - Denuncia On Line	88
3.33	EESSI National Application Gestione AW BUC 02	89
3.34	Servizi ON line - Consultazione ditta (Situazione assicurativa ditta)	90
3.35	SPP- Sistema profilazione poli	90
4.	AREA SOCIO-SANITARIA	92
4.1	Cartella clinica	92
4.2	Servizi Sociali Informatizzati (SSI)	92
4.3	Certificati medici	93
4.4	Certificati medici malattie professionali on line	94
4.5	Comunicazioni medici competenti	95
4.6	Cruscotto comunicazione medico competente	95
4.7	Cruscotto certificati medici	96
4.8	Cruscotto Direzionale Sanitario	97
4.9	Cruscotto Infortuni	97
4.10	Registro Infortuni Telematico	98
4.11	Report certificati inviati	98
4.12	Richiesta Protocolli - Denuncia On Line	99
4.13	SOE	100



4.14	KHARE	100
4.15	Motore programmazione Inail (Agenda medica)	101
4.16	Certificati medici on line (CMI - Certificati medici di infortunio)	102
4.17	Certificati medici on line (CMP - Certificati medici di malattie professionali)	103
4.18	Equipe multidisciplinare	104
4.19	Reinserimento lavorativo	105
5.	PREVENZIONE	106
5.1	Banca Dati Agenti Biologici	106
5.2	Banca Dati esposizione silice	106
5.3	Cruscotto ISI (Incentivi di Sostegno alle Imprese)	107
5.4	Flussi informativi	108
5.5	Formazione Esterna	109
5.6	Incentivi di Sostegno alle Imprese - ISI	109
5.7	Incentivi di Sostegno alle Imprese - ISI Contenzioso	110
5.8	MIUR	111
5.9	Programmazione Attività Prevenzionali - PAP	111
5.10	Rappresentanti Lavoratori per la Sicurezza - RLS	112
5.11	Cruscotto Registro degli Esposti	113
5.12	Bando Formazione	113
5.13	Campionamento e Analisi Agenti Cancerogeni	114
5.14	Piani Mirati Prevenzione (PMP)	115
6.	RICERCA	116
6.1	Organismo Notificato	116
6.2	Portale delle verifiche periodiche - ASA	116
6.3	Emissioni Acustiche	117
6.4	Certificazione e verifica impianti e apparecchiature - CIVA	117
6.5	Paygate - Gestione dei pagamenti e della fatturazione in ambito Ricerca	118
6.6	BibliOnWeb - CRD	119
6.7	Renam WEB	119
6.8	ReNaTuNS	120
6.9	Sicurezza Macchinario	121
6.10	Stress Lavoro Correlato	121
6.11	SIRDEWEB	122
6.12	Informo	122
6.13	Malprof	123
6.14	Marel	124
6.15	OCCAM	124
6.16	RENALOC	125
6.17	BRIC	125
6.18	EDACO SSLP	126
6.19	BitData	127



6.20	Avvisi Pubblici	127
7.	CENTRI DI ASSISTENZA PROTESICA E RIABILITATIVA	129
7.1	Ausili - Centro Protesi	129
7.2	Cartella Clinica - Centro Protesi	130
7.3	Cartella Clinica del CRM VOLTERRA	131
7.4	Cartella Clinica Riabilitativa - in sperimentazione	132
7.5	Gestionale - Centro Protesi	133
7.6	Magazzino - Centro Protesi	134
7.7	Protesi	135
7.8	Profilazione Applicativa - Centro Protesi	136
7.9	Rapporti Sedi - Centro Protesi e CRM Volterra	137
7.10	Ricoveri - Centro Protesi	138
7.11	Risorse Umane - Centro Protesi	138



INTRODUZIONE

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

Il documento è articolato in ambiti e all'interno di ciascuno di essi sono riportate le seguenti informazioni:

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

Tabella "CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI" con:

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

In particolare, è stato considerato:

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

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

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

Come di seguito indicato:

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

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

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



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

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



1. AMBITI TRASVERSALI

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
Soa Services	Java	Linux	N.A.	Jboss EAP 6.4	Oracle DB
Rest Service	Java	Linux	N.A.	OCP	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	7.000	9032	N

1.2 CONTARP

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



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

Principali funzionalità:

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

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

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

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	C	3.000	1322	N

1.3 ARCO AUDIT

L'applicazione, in corso di reengineering (si veda il paragrafo 1.5), è stata sviluppata per la digitalizzazione del processo di Audit da parte del Servizio Ispettorato e Sicurezza, in ambito centrale, regionale e direzionale.

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

Arco Audit è integrato con il sistema di autenticazione e di firma digitale dell'Istituto. Gestisce la produzione di tutta la documentazione a supporto dell'attività di auditing (lettere di incarico, finding sheet, relazioni) e le reportistiche di sintesi per Direzione e Processo.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

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



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

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibile
Custom	B	Tutti gli auditor SIS e auditor regionali. I direttori di sede e di regione, i responsabili di sub processo. Potenzialmente qualsiasi utente INAIL responsabile di una o più azioni correttive.	2500	N

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

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento di servizi applicativi per l'Area Istituzionale di INAIL – Ed.3 – ID 2748

Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Contesto applicativo

Classificazione: Consip Public



Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	B	Direttori Centrali, Direttori Regionali	2744	S

1.5 ARCO AUDIT 2.0

L'applicazione, in fase di sviluppo andrà a sostituire ARCO AUDIT (si veda il paragrafo 1.3), a favore della digitalizzazione del processo di Audit da parte del Servizio Ispettorato e Sicurezza, in ambito centrale, regionale e direzionale.

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

Arco Audit 2.0 sarà integrato con il sistema di autenticazione e di firma digitale dell'Istituto.

Gestirà 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	Java	OpenShift 4.10	FE- Angular WebKit 2.0	Spring Boot	DB - Oracle 19

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	B	Tutti gli auditor SIS e auditor regionali. I direttori di sede e di regione, i responsabili di sub processo. Potenzialmente qualsiasi utente	3000	S



		INAIL responsabile di una o più azioni correttive.		
--	--	----------------------------------------------------	--	--

1.6 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	1017	N



1.7 ISIAWeb

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

Principali funzionalità:

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

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

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

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

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	250	6891	N



1.8 Teleforum For ®

Teleforum FOR® è un prodotto software acquistato e customizzato ad hoc per l'Avvocatura dell'istituto per la gestione delle pratiche legali in tutte le fasi di giudizio stragiudiziale e giudiziale.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

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

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Package	B	700	na	S

1.9 Notification Gateway

Il Notification Gateway è un middleware dell'Istituto che consente di gestire comunicazioni multiplatforma verso l'esterno (cittadini e aziende) e all'interno (dipendenti Inail).

- ✓ Prende in carico le richieste di notifica dal mondo applicativo INAIL (p.e. PagoPA ...), generate a fronte di specifici eventi applicativi
- ✓ Elabora le richieste, associandole a specifici template configurati nei vari canali di trasmissione (AppIO, Scrivania digitale ...), tracciandole e trasformando il messaggio secondo le specifiche del canale
- ✓ Integra i messaggi confezionandoli con ulteriori dati e informazioni (recuperate dall'Anagrafica Unificata dell'Istituto)
- ✓ Inoltra il messaggio attraverso lo specifico canale di trasmissione configurato

Il progetto prevede anche una consolle web intranet di gestione a disposizione degli amministratori atta alla configurazione dei client, degli eventi, dei template e delle politiche di consegna dei messaggi.



CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java/Angular 12	Openshift	Angular 12	REST Api	MS Sqlserver

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	C	2 profili: amministratore e consultatore della webapplication Attualmente <10	877	S

1.10 Valutazione integrata del rischio da sovraccarico biomeccanico - Ergotoolkit

L'applicazione consente agli utenti (di qualsiasi profilo, purché autenticati) di gestire valutazioni integrate del rischio da sovraccarico biomeccanico riscontrabili in un contesto lavorativo, sia per descrivere situazioni reali, sia come strumento di simulazione.

Ogni valutazione sarà composta da una o più analisi, ciascuna basata sull'applicazione di una metodologia riconosciuta dalla comunità scientifica internazionale.

Principali funzionalità:

- ✓ gestire valutazioni integrate del rischio da sovraccarico biomeccanico riscontrabili in un contesto lavorativo

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	Linux Red Hat	Angular	OpenShift	MongoDB

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento di servizi applicativi per l'Area Istituzionale di INAIL – Ed.3 – ID 2748

Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Contesto applicativo

Classificazione: Consip Public



CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibile
Custom	C	3.000.000	3200	S



2. RAPPORTO ASSICURATIVO - AZIENDE

2.1 ALPI (AutoLiquidazione Premi INAIL Online)

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

Principali funzionalità:

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

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	Linux Red Hat	Oracle WebLogic Server 12c	Oracle WebLogic Server 12c	Microsoft SQL Server DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

2.2 SGA - Sistema Gestione aziende

L'applicazione, in realizzazione al momento della stesura del presente documento, consentirà di gestire tutte le attività relative al processo di accertamento ispettivo: gestione degli incarichi ispettivi, procedure per le proposte di incarico, attività di assegnazione di incarichi, espletamento dell'accertamento fino alla sua conclusione.



Inoltre, consente un'attività di monitoraggio costante dell'andamento ispettivo; è integrata con i sistemi trasversali dell'Istituto.

Principali funzionalità:

- ✓ Gestione delle attività relativi agli incarichi ispettivi
- ✓ Gestione delle procedure per le proposte di incarico provenienti da GRA e SGP e a partire da liste ispettive
- ✓ Assegnazione di incarichi
- ✓ Gestione dell'espletamento dell'accertamento ispettivo
- ✓ Monitoraggio della attività ispettiva

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	Openshift Container Platform	Angular	Springboot	SQL Server

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	500	12000	S

2.3 Autoliquidazione Settore Navigazione

L'applicazione consente di calcolare i premi, compilare le denunce retributive per il settore della navigazione ed effettuare la comunicazione di riduzione di presunto. L'applicazione consente inoltre di effettuare la comunicazione per il pagamento in quattro rate del premio.

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
- ✓ Invio della comunicazione di riduzione di presunto



- ✓ 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	Jboss EAP	Microsoft SQL Server DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	3.000.000	310	S

2.4 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	Oracle WebLogic Server	Jboss EAP	Microsoft SQL Server

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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



Custom	B	1.000	102	N
--------	---	-------	-----	---

2.5 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	Jboss EAP	Microsoft SQL Server

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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



2.6 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		DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibile
Custom	C	1.500	20	N

2.7 Banca Dati Assicurati

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

Principali funzionalità:

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



CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

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

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	C	250	227	N

2.8 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	336	N
--------	---	-----------	-----	---

2.9 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).

Inoltre, a partire dalla elaborazione del tasso applicato 2021, sono state introdotte funzionalità specifiche che hanno consentito l'elaborazione dell'oscillazione dei tassi annuali e la preparazione dei dati per il conseguente invio dei modelli 20SM.

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
- ✓ Monitoraggio e valutazione annuale dei parametri necessari al calcolo dell'oscillazione
- ✓ Calcolo Oscillazione e preparazione dati per invio 20SM
- ✓ 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	3500	S

2.10 Certificato Unico del Debito

L'applicazione di Certificato Unico del Debito consente al legale rappresentante della ditta o un suo delegato, oppure i presidenti dei tribunali e i funzionari da questo delegati, di richiedere il certificato dei debiti contributivi e per premi assicurativi di cui all'articolo 363, comma 1, del decreto legislativo 12 gennaio 2019, n.14 nell'ambito esclusivamente della composizione negoziata per la soluzione della crisi d'impresa ai sensi dell'articolo 5, comma 3, lettera g) del decreto-legge 24 agosto 2021, n. 118, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 ottobre 2021, n. 147.

Il certificato può essere richiesto può essere richiesto esclusivamente nell'ambito delle procedure previste dal decreto legislativo 12 gennaio 2019, n.14 Codice della crisi d'impresa e dell'insolvenza dichiara di voler accedere alla procedura di tipo

- ✓ liquidazione giudiziale
- ✓ concordato preventivo
- ✓ accordo di ristrutturazione
- ✓ composizione della crisi da sovraindebitamento

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI



Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	Linux Red Hat	FE REST (WEBLOGIC 12) e Angular	REST (Red Hat JBoss EAP 7.2)	SQL-SERVER

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	B	3.000.000	150	S

2.11 Cessate in corso d'anno

L'applicazione delle cessate in corso d'anno consente di calcolare i premi e compilare le denunce retributive per le aziende che cessano nel corso dell'anno.

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	Oracle WebLogic Server	Microsoft SQL Server DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE



Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	3.000.000	548	S

2.12 Comunicazione di sospensione

L'applicazione consente alle ditte di comunicare la sospensione di versamenti/adempimenti per eventi eccezionali quali ad esempio Sismi, Alluvioni, pandemie o altri eventi eccezionali a seguito dei quali viene deliberata la possibilità per le aziende di sospendere gli adempimenti.

Principali funzionalità:

- ✓ Compilazione ed inoltro della comunicazione di sospensione.
- ✓ Visualizzazione della Lista delle comunicazioni trasmesse

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	Microsoft SQL Server

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	B	1.000	123	N

2.13 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 l'acquisizione delle comunicazioni obbligatorie dei lavoratori per quanto riguarda i dipendenti, i parasubordinati e gli interinali.

Le informazioni vengono acquisite tramite servizi di cooperazione con INPS e MLPS

Principali funzionalità:

- ✓ Acquisizione dati UNILAV (assunzione, cessazione, proroga, trasformazione)
- ✓ Acquisizione dati UNISOMM, (assunzione, cessazione, proroga, trasformazione)
- ✓ Acquisizione dati VARDATORI (trasferimento, variazione ragione sociale)
- ✓ Acquisizione dati UNIMARE (assunzione, cessazione, proroga, trasformazione)
- ✓ Acquisizione dati MDLCONG (assunzione, cessazione, proroga)
- ✓ Acquisizione dati SMARTWORKING
- ✓ Acquisizione dati INTERMITTENTI
- ✓ Acquisizione dati LOA - LAVORO OCCASIONALE ACCESSORIO (assunzione, cessazione, proroga, trasformazione)
- ✓ Consultazione delle denunce acquisite

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
WEB APPLICATION WS SOAP/REST	Java	Linux Red Hat	Oracle WebLogic Server	Oracle WebLogic Server	DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	B	3.000	697	N

2.14 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

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento di servizi applicativi per l'Area Istituzionale di INAIL – Ed.3 – ID 2748

Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Contesto applicativo

Classificazione: Consip Public



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	WebLogic Server	Microsoft SQL Server

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

2.15 Consultazione Dichiarazioni Salari

L'applicazione consente di consultare le dichiarazioni salari effettuate dalle aziende prima che vengano acquisite dai sistemi di BackOffice Inail.

Principali funzionalità:

- ✓ Consultazione dichiarazioni salari PAT
- ✓ Consultazione dichiarazioni salari PAN

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	Microsoft SQL Server

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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



Custom	A	5.000	66	N
--------	---	-------	----	---

2.16 Cooperazione RDC-MLPS

L'applicazione consente la cooperazione applicativa col MLPS per l'assicurazione dei percettori del reddito di cittadinanza.

Principali funzionalità:

- ✓ Ricezione dal ministero dei dati relativi ai Progetti Utilità Comune (PUC)
- ✓ Ricezione dal ministero dei dati relativi ai soggetti assicurati nei progetti e le relative giornate lavorate
- ✓ Trasmissione al Ministero dei rendiconti trimestrali relativi al premio assicurativo

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Service-cooperazione	Java	Unix	NA	Red Hat JBoss EAP	DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	B	200	107	N

2.17 Consultazione Aziende

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

Principali funzionalità:

- ✓ Visualizzazione dell'elenco delle ditte in delega all'utente che accede al sistema
- ✓ Visualizzazione dell'anagrafica della ditta, delle PAT/Polizze e dei classificativi in delega con Visualizzazione della Situazione Debitoria/Creditaria e

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento di servizi applicativi per l'Area Istituzionale di INAIL – Ed.3 – ID 2748

Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Contesto applicativo

Classificazione: Consip Public



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 Hat	Struts	Oracle WebLogic Server	Microsoft SQL Server DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

2.18 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
-----------------------	-----------------------------------------	------------------	--------------------	----------------	-------------------

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento di servizi applicativi per l'Area Istituzionale di INAIL – Ed.3 – ID 2748

Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Contesto applicativo

Classificazione: Consip Public



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

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

2.19 Contributi Giornalisti Periodo Transitorio

L'applicazione consente, nel periodo transitorio, alle aziende giornalistiche di effettuare la registrazione, di ottenere l'assegnazione del codice ditta, del contro codice e del PIN che sono necessari all'adempimento di denuncia dei soggetti assicurati.

Principali funzionalità:

- ✓ Registrazione e variazione della ditta
- ✓ Effettuare la denuncia mensile dei giornalisti assicurati
- ✓ Visualizzare le denunce trasmesse

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	Microsoft SQL Server

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	10.000	164	N



2.20 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 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero utenti	di	Dimensione	Accessibile
Custom	C	3.000		355	N

2.21 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	Red Hat JBoss EAP	Microsoft SQL Server

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibile
Custom	A	>3000000	415	N

2.22 Denuncia Nuovo Lavoro Temporaneo

Il servizio è riservato agli intermediari e alle aziende e permette l'invio di una nuova denuncia di lavoro temporaneo di una proroga o la denuncia della sospensione di denunce già acquisite.

Principali funzionalità:

- ✓ Compilazione ed inoltro della denuncia di nuovo lavoro
- ✓ Compilazione ed inoltro della proroga
- ✓ Compilazione ed inoltro della sospensione
- ✓ Consultazione delle denunce trasmesse

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI



Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	Linux Red Hat	Angular	OpenShift / Springboot	Microsoft SQL Server

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibile
Custom	B	>3.000.000	1000	N

2.23 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	Oracle WebLogic Server	Red Hat JBoss EAP	Microsoft SQL Server

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibile
Custom	B	> 100.000	682	N



2.24 Denunce di Esercizio - Variazione Polizze speciali

L'applicazione consente a ditte (datori di lavoro) ed intermediari di effettuare on-line la denuncia di variazione delle informazioni relative alle polizze speciali entro i termini stabiliti dalla legge.

Principali funzionalità:

- ✓ Inserimento on line della denuncia di variazione
- ✓ 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	Red Hat JBoss EAP	Microsoft SQL Server

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	3.000.000	808	N

2.25 Dichiarazione Unità Produttive

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

Principali funzionalità:

- ✓ Visualizzazione elenco unità produttive
- ✓ Inserimento, modifica, visualizzazione e cancellazione unità produttive
- ✓ Aggiunta automatica di unità produttive a partire dalla PAT “orfane”

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI



Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	Linux Red Hat	Angular	Open Shift	Oracle

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	B	3.000.000	236	N

2.26 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

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 DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE



Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibile
Custom	A	4.000	76	N

2.27 Diffide art.16 Il 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	Red Hat JBoss EAP	Microsoft SQL Server DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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



2.28 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 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibile
Custom	C	3.000.000	42	N

2.29 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
- ✓ Inserimento anagrafica stazione appaltante/SOA



- ✓ Consultazione anagrafica stazione appaltante/SOA

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	814	N

2.30 DURC online

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

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

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

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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



Custom	A	3.000.000	502	N
--------	---	-----------	-----	---

2.31 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	Jboss EAP	IBM DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

2.32 FEA - Fascicolo Elettronico Aziende

Il fascicolo Elettronico Aziende (FEA) è un'applicazione che consente di raccogliere in un unico punto tutte le informazioni principali di un'azienda presenti nelle varie basi dati INAIL e di salvarle su di un fascicolo che sarà successivamente consultabile on-line, oppure stampabile in formato word.



Le informazioni raccolte tramite il FEA riguardano le seguenti aree tematiche:

- ✓ GRA – Dati inerenti la Gestione Rapporti Assicurativi.
- ✓ CCIAA - Dati inerenti la Camera di commercio
- ✓ GRAI - Dati inerenti la Gestione Rapporti con gli Assicurati ed Infortunati.
- ✓ Consultazione denunce Comunicazioni Obbligatorie - Dati sui lavoratori attivi.
- ✓ LUL - Riporta le informazioni relative al soggetto che detiene il Libretto Unico del Lavoro.
- ✓ BDAI - Banca Dati Accertamenti Ispettivi
- ✓ Contenzioso amministrativo - Riporta le informazioni relative al contenzioso amministrativo e l'esito.
- ✓ INAIL Imponibili - Riporta le informazioni inerenti gli imponibili INAIL distinti per PAT, Voce di tariffa e Anno.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistance Layer
Web Application	C#	Cloud	Dynamics 365	Dynamics 365	Dynamics 365

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	B	400	1800	S

2.33 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
- ✓ Scambio dati con il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali
- ✓ Consultazione verbali

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 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	B	500	12308	N

2.34 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 dei 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

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento di servizi applicativi per l'Area Istituzionale di INAIL – Ed.3 – ID 2748

Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Contesto applicativo

Classificazione: Consip Public



CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

2.35 Gestione richieste di rimborso amministrazioni in conto Stato

L'applicazione consente di richiedere il rimborso delle prestazioni erogate dall'Istituto in favore dei dipendenti delle Amministrazioni in gestione conto Stato e dei loro superstiti, nonché in favore dei beneficiari individuati da disposizioni speciali riguardanti calamità naturali (quali alluvioni, terremoti, catastrofi naturali nonché al rimborso delle relative spese di gestione).

Principali funzionalità:

- ✓ Predisposizione prospetti contabili
- ✓ Gestione contestazioni da parte degli enti in conto stato
- ✓ Elaborazione delle dichiarazioni e delle richieste di rimborso
- ✓ Gestione flusso firma dei documenti tra gli utenti coinvolti (Direttore Generale Rapporto Assicurativo, Direttore Generale, Presidente Inail, Presidente del Collegio dei sindaci)

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	Openshift Container Platform	Angular	Springboot	DB2 LUW Oracle

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibile
Custom	B	1100	770	S



2.36 Gestione Eventi lesivi

L'applicazione, in realizzazione al momento della stesura del presente documento, consentirà la gestione dei dati contenuti nelle elaborazioni delle estrazioni dalla base dati GRAI, le eventuali correzioni e l'invio delle comunicazioni di notifica per la verifica dei tabulati alle pubbliche amministrazioni.

Principali funzionalità:

- ✓ verifica dei prospetti contabili relativi a tutte le amministrazioni in conto stato.
- ✓ Gestione contestazioni da parte 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	Openshift Container Platform	Angular	Springboot	DB2 LUW Oracle

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	B	1080	900	S

2.37 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 Azionamenti 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	Jboss EAP	IBM DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento di servizi applicativi per l'Area Istituzionale di INAIL – Ed.3 – ID 2748

Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Contesto applicativo

Classificazione: Consip Public



Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibile
Custom	A	3.000	38953	N

2.38 Istanza Rateazione

Applicazione che consente di richiedere la concessione della rateazione relativa a debiti retributivi delle aziende.

Principali funzionalità:

- ✓ Inoltro della richiesta di concessione della rateazione
- ✓ Visualizzazione della Lista delle richieste di rateazione inoltrate ed il relativo stato di lavorazione.

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	Jboss EAP	Microsoft SQL Server

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	B	1.000	216	N

2.39 RIDUZIONE L. 147/2013 POLIZZE SPECIALI

Il servizio Riduzione L. 147/2013 Polizze Speciali permette la compilazione della richiesta di applicazione della riduzione per le sole PAT con almeno una Polizza Speciale con attività iniziata da non oltre un biennio.

Principali funzionalità:

- ✓ Compilazione ed inoltro online della istanza

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento di servizi applicativi per l'Area Istituzionale di INAIL – Ed.3 – ID 2748

Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Contesto applicativo

Classificazione: Consip Public



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	Jboss EAP	Microsoft SQL Server

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibile
Custom	B	> 100.000	181	N

2.40 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 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento di servizi applicativi per l'Area Istituzionale di INAIL – Ed.3 – ID 2748

Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Contesto applicativo

Classificazione: Consip Public



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

2.41 Servizi online assicurazione lavoro domestico

L'applicazione permette agli utenti di effettuare la domanda di iscrizione all'assicurazione lavoro domestico, di consultare la situazione assicurativa con relativi pagamenti, di cancellare l'iscrizione per mancanza di requisiti.

Principali funzionalità:

- ✓ Domanda di iscrizione con avviso di pagamento - Creazione della domanda di iscrizione e relativo avviso di pagamento per l'anno in corso o pregressi
- ✓ Domanda di iscrizione con dichiarazione sostitutiva - Creazione della domanda di iscrizione in autocertificazione per l'anno in corso
- ✓ Annullamento domanda di iscrizione
- ✓ Cancellazione iscrizione
- ✓ Visualizzazione storico pagamenti
- ✓ Download dell'avviso 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	Oracle WebLogic Server	Red Hat JBoss EAP	DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	B	500.0000	444	S



2.42 Lavoro Domestico

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

Principali funzionalità:

- ✓ Gestione anagrafica - visualizzazione dettaglio degli iscritti
- ✓ Gestione Unificazioni pagamenti
- ✓ Gestione Attribuzione pagamento a diverso anno di competenza
- ✓ Gestione Rimborsi

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	DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	A	150.0000	1234	N

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 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

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	177	N

2.45 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 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	C	250	2012	N

2.46 QUESTIONARIO ATTIVITÀ

Il servizio Questionario Attività permette la compilazione di un questionario formulato dall'Inail per acquisire chiarimenti sulla natura del rischio assicurato e per verificare



la classificazione tariffaria applicata per effetto dell'entrata in vigore delle Tariffe dei premi, approvate con decreto interministeriale 27 febbraio 2019.

Principali funzionalità:

- ✓ Compilare e trasmettere all'INAIL il questionario
- ✓ Visualizzare l'elenco dei questionari Inviati

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	Accessibile
Custom	C	3.000.000	276	N

2.47 Registro Imprese

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

Principali funzionalità:

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

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

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



Web Application	Java	Openshift Container Platform	Angular	Springboot	Mongo DB
-----------------	------	------------------------------	---------	------------	----------

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	C	3.000	1653	N

2.48 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 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE



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

2.49 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, OT23)
- ✓ 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	282	N

2.50 Rating Sicurezza e Prevenzione

Il servizio consente di elaborare un indicatore per la valutazione della sicurezza aziendale, il Rating di Sinistrosità e Prevenzione (RSP), fondato su due indici:

1. Rating Sinistrosità: assegna un punteggio basato sullo scostamento degli indici infortunistici dal benchmark dei relativi settori di attività economica, territorio e dimensione aziendale;



2. Rating Prevenzione: attribuisce un punteggio legato al livello gestionale\organizzativo della salute e sicurezza in azienda.

Principali funzionalità:

- ✓ Consente di effettuare un nuovo calcolo del Rating
- ✓ Consente di visualizzare le elaborazioni pregresse e di scaricare il documento protocollato contenente il valore dell'indicatore

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	Openshift Container Platform	Angular	Springboot	Oracle

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibile
Custom	A	1.000	271	S

2.51 RNA - Registro Nazionale Aiuti di Stato

Tramite dei servizi di interoperabilità sono comunicati alcuni sgravi contributivi applicati ai premi assicurativi al Registro Nazionale degli Aiuti di Stato del Ministero dello Sviluppo Economico.

Gli sgravi contributivi che costituiscono aiuti di Stato, che l'Inail deve comunicare al RNA sono due:

1. sgravio contributivo a favore delle imprese armatoriali per le navi e per le imprese appaltatrici di servizi a bordo di navi da crociera e di servizi a bordo di altri mezzi navali iscritti nel Registro Internazionale.
2. incentivo per assunzioni legge n. 92/2012, art. 4, commi 8-11, incentivo legge Fornero di competenza del Ministero del lavoro e delle politiche sociali,

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento di servizi applicativi per l'Area Istituzionale di INAIL – Ed.3 – ID 2748

Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Contesto applicativo

Classificazione: Consip Public



Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Batch	Java	Linux Red Hat	NA	Red Hat JBoss EAP	DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibile
Custom	A	1	na	N

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	311	S



2.53 SELI - Sistema Estrazione Liste Ispettive

L'applicazione consente alla Direzione Centrale Rapporto Assicurativo di individuare le imprese che rispettano criteri predefiniti, in modo da predisporre delle liste di evidenza da sottoporre al territorio affinché, a partire da queste, si avviino i singoli procedimenti ispettivi.

Principali funzionalità:

- ✓ Selezione delle sorgenti dati aggiornate
- ✓ Applicazione dei criteri per l'estrazione della lista
- ✓ Verifica puntuale della corretta presenza dell'aziende all'interno della lista, mediante visualizzazione dei dati di dettaglio
- ✓ Approvazione della lista con conseguente trasmissione all'applicativo che implementa il processo di accertamento ispettivo

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java; U-Sql;	Microsoft Azure	Azure AppService	Azure Data Factory CosmosDb	Microsoft SQL Server

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibile
Custom	C	10	640	S

2.54 Visualizza comunicazione del tasso applicabile

Il servizio, al quale possono accedere datori di lavoro, gli altri soggetti assicuranti tenuti all'autoliquidazione e gli intermediari, consente di visualizzare i dati della Pat contenuti nel provvedimento di "comunicazione del tasso applicabile" (modello 20SM), inoltrato al datore di lavoro telematicamente entro il 31 dicembre di ciascun anno.



Inoltre, è possibile acquisire il prospetto dei dati sia in formato .pdf, che in formato excel.

Principali funzionalità:

- ✓ Consultazione dati modello 20SM
- ✓ Esportazione dati modello 20SM in Excel e 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	Jboss	DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibile
Custom	A	3.000.000	169	N

2.55 Denunce di Esercizio - Facchini

L'applicazione consente la gestione delle dichiarazioni trimestrali delle polizze facchini.

Principali funzionalità:

- ✓ Inserimento dichiarazione trimestrale facchini
- ✓ 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	Red Hat JBoss EAP	Microsoft SQL Server

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento di servizi applicativi per l'Area Istituzionale di INAIL – Ed.3 – ID 2748

Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Contesto applicativo

Classificazione: Consip Public



Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	3.000.000	64	N

2.56 Servizi comuni

- ✓ Componenti di BE che espongono funzionalità trasversali comuni ai servizi online per la gestione della profilazione, del sistema documentale, dell'invio delle mail, della generazione delle ricevute e dello scambio dati con le applicazioni istituzionali.

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 DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	NA	883	N

2.57 Servizi Online Casalinghe

Il servizio ti consente di inviare la domanda di iscrizione, la richiesta di cancellazione e/o dell'avviso di pagamento, l'iscrizione o il rinnovo dei soggetti esonerati, la visualizzazione e stampa della situazione assicurativa e dei pagamenti, l'invio di segnalazioni e richieste di informazioni (Inail risponde). L'accesso ai servizi è consentito unicamente mediante credenziali SPID, Carta nazionale dei servizi (CNS) e Carta di identità elettronica (CIE).

Principali funzionalità:

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento di servizi applicativi per l'Area Istituzionale di INAIL – Ed.3 – ID 2748

Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Contesto applicativo

Classificazione: Consip Public



- ✓ Domanda di iscrizione con avviso di pagamento
- ✓ Domanda di iscrizione con dichiarazione
- ✓ Annullamento domanda di iscrizione (sia con avviso che con autocertificazione)
- ✓ Cancellazione iscrizione
- ✓ Visualizzazione storico pagamenti
- ✓ Download dell'avviso di pagamento

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	Linux Red Hat	FE weblogic REST e Angular SPA	Red Hat JBoss EAP	DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	B	500000	471	S

2.58 Cruscotto eventi amministrativi e contabili

Il servizio consente di monitorare la situazione dei LOG (Dettagli Economici) generati all'interno della Procedura GRA.

In tale ottica consente di registrare le Regole che garantiscano il corretto invio di tali LOG a Contabilità Integrata o ne garantiscano un'esclusione prestabilita.

Principali funzionalità:

- ✓ Inquiry delle principali entità informative della Procedura, oggetto di monitoraggio, che concorrono all'invio dei dati economici Amministrativi a Contabilità Integrata
- ✓ Gestione di categorie di aggregazione di alcuni dati in Macro-Entità
- ✓ Gestione delle Regole che consentono l'uso di "combinazioni" di dati elementari della Procedura per caratterizzare i singoli Movimenti Amministrativi.



- ✓ Gestione dell'associazione alle "combinazioni" di dati Amministrativi agli idonei CONTI di VI Livello del Piano dei CONTI, al fine di completare l'iter di trasmissione verso la Contabilità Integrata
- ✓ Interfaccia diretta con Contabilità Integrata per l'acquisizione dei CONTI di VI Livello del Piano dei CONTI
- ✓ Interfaccia diretta con BDI (Base Dati Integrata) per aggiornamento dei CONTI di VI Livello del Piano dei CONTI che risultassero utilizzati e cessati
- ✓ Download di Report in formato eXcel delle Regole e delle Combinazioni

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	Linux Red Hat	FE weblogic REST e Angular SPA	Red Hat JBoss EAP	DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	B	500000	429	S

2.59 APE Sociale

Servizio in cooperazione applicativa esposto su Porta di dominio che consente la verifica delle lavorazioni assicurate presso l'INAIL delle aziende nei vari periodi lavorativi richiesti.

Principali funzionalità:

- ✓ Validazione periodi. consente la verifica/validazione della lavorazione nel periodo.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI



Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Services	Java	Linux Red Hat	NA	Red Hat JBoss EAP	DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	B	1	215	NA

2.60 Sistema Informativo Agricoltura

L'applicazione consente la consultazione delle informazioni dell'ambito agricolo detenute dall'INAIL stessa e dall'INPS, che vengono acquisite attraverso una cooperazione applicativa tra i due Enti, allo scopo di costituire una base dati storica, alimentata e mantenuta da NuovoSIA-ETL. In particolare, il sistema consente la visualizzazione delle informazioni sulle aziende agricole acquisite da INPS e riguarda sia i dati anagrafici che i dati contributivi. Tali informazioni vengono integrate con fonti dati Inail per attribuire a ciascun datore di lavoro gli eventi infortunistici e le informazioni relative alle vigilanze ispettive. Annualmente il sistema si occupa di effettuare il calcolo dell'indice di gravità aziendale per l'attribuzione o meno delle riduzioni previste in fase di tariffazione di competenza INPS.

Principali funzionalità:

- ✓ Acquisizione in banca dati dei flussi provenienti da INPS
- ✓ Ricerca e consultazione delle informazioni relative all'ultima dichiarazione del Datore di Lavoro/ azienda agricola
- ✓ Consultazione storica delle informazioni relative alle dichiarazioni delle aziende agricole
- ✓ Monitoraggio e Statistiche (Accertato e Riscosso, Distribuzione dei lavoratori, Distribuzione territoriale, Zone tariffarie, Distribuzione per settore)
- ✓ Monitoraggio dati anagrafici relativi alle aziende agricole
- ✓ Cruscotto monitoraggio flussi acquisiti da Inps



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 14	Jboss EAP 7.4	IBM DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibile
Custom	A	500	1951	S



3. RAPPORTO ASSICURATIVO - LAVORATORI

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 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	300	1379	N

3.2 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

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento di servizi applicativi per l'Area Istituzionale di INAIL – Ed.3 – ID 2748

Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Contesto applicativo

Classificazione: Consip Public



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 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

3.3 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	231	N

3.4 CCI - Casellario Centrale Infortuni

Il Casellario Centrale Infortuni è una banca dati pubblica che raccoglie tutti gli infortuni che hanno prodotto invalidità permanente o morte e sono stati accertati da un Istituto Assicuratore (Decreto legislativo n. 38 del 23 febbraio 2000 - Capo IV).

La banca dati è alimentata dagli Utenti del Casellario (INAIL, ENPAIA e Imprese di assicurazione) che gestiscono assicurazioni obbligatorie e facoltative.

La banca dati è al servizio degli stessi Utenti che la alimentano: la conoscenza analitica dei precedenti infortunistici supporta le attività antifrode; la conoscenza aggregata dei dati infortunistici consente invece analisi di tipo più strettamente statistico. Ad oggi quindi il Casellario rappresenta la Banca dati nazionale del fenomeno infortunistico.

Il Casellario elabora le informazioni presenti nei propri archivi per mettere in luce vari aspetti significativi del fenomeno infortunistico. Le elaborazioni sono rese disponibili in forma aggregata per studi e ricerche.

Il CCI, per lo svolgimento delle proprie attività istituzionali, si avvale di una serie di applicazioni realizzate per Internet e Intranet. Di seguito le caratteristiche architetturali.

Applicazioni internet:

- ✓ CCI - Servizi Online: gestione dei dati relativi agli infortuni e alle malattie professionali;
- ✓ CCI - Statistiche Online: consultazione delle statistiche del CCI in dettaglio;
- ✓ CCI - Statistiche in Infografica: consultazione delle statistiche del CCI in sintesi;

Applicazioni intranet:



- ✓ CCI - Console: gestione dei dati relativi alle statistiche del CCI;
- ✓ CCI - Contributi: gestione dei contributi dovuti al CCI dai propri utenti;
- ✓ CCI - Gestione Flussi: 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 trasversale dei dati contenuti nel DB del Casellario;
- ✓ CCI - DB Utenti: gestione delle informazioni relative agli utenti del CCI;
- ✓ CCI - Monitoraggio Flussi: monitoraggio dei flussi informativi tra il CCI ed i propri utenti;

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	Linux Red Hat	Angular	JBoss / Weblogic	Oracle ExaCC
Web Application	PL-Sql	Linux Red Hat	Oracle Analytic Server	Oracle Weblogic Server	Oracle ExaCC

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibile
Custom (Servizi on line)	B	3000	11862	S
Custom (Statistiche)	A	web		S
Custom (Intranet)	A	10		S

3.5 Comunicazione di Infortunio

L'applicazione in fase di reengineering al momento della stesura del presente documento, consente gestire il processo di denuncia di infortunio

Principali funzionalità:

- ✓ Inserimento, modifica e visualizzazione della denuncia

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento di servizi applicativi per l'Area Istituzionale di INAIL – Ed.3 – ID 2748

Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Contesto applicativo

Classificazione: Consip Public



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	1769	S

3.6 Consultazione Esiti Denuncia Infortunio

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

Principali funzionalità:

- ✓ Consultazione denuncia Infortunio per:
- ✓ Codice Fiscale
- ✓ Data Evento
- ✓ Numero Caso

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

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

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	130.000	187	S



3.7 Consultazione Pratiche Patronati

L'applicazione consente all'utente di Patronato di visualizzare dati relativi a casi di infortunio/malattia professionale in presenza di mandato di patrocinio.

Elenco delle funzionalità:

- ✓ Ricerca
- ✓ Lista Eventi
- ✓ Interventi di Patronato e trattazioni
- ✓ Dettaglio trattazione
- ✓ Dettaglio pagamento
- ✓ Dati Rendita
- ✓ Postumi

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 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

3.8 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	536	N

3.9 Denuncia di infortunio

L'applicazione gestisce il processo di denuncia di infortunio per le gestioni previste:

- ✓ IASPA (industria, artigianato, servizi e pubbliche amministrazioni titolari di PAT)
- ✓ Conto stato
- ✓ Agricoltura
- ✓ Navigazione

Principali funzionalità:

- ✓ Inserimento, modifica e visualizzazione della denuncia (modalità: online, offline)
- ✓ Inserimento e recupero pdf riepilogativo della denuncia (modalità: PDD)



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	Oracle

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	1.000.000	2490	N

3.10 Denuncia di Malattia Professionale

L'applicazione gestisce il processo di denuncia di malattie professionali per le gestioni:

- ✓ IASPA (industria, artigianato, servizi e pubbliche amministrazioni titolari di PAT)
- ✓ Conto stato

Principali funzionalità:

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

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	DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	50000	402	N



3.11 Denuncia di Silicosi/Asbestosi

L'applicazione gestisce il processo di denuncia di Silicosi/Asbestosi per le gestioni:

- ✓ IASPA (industria, artigianato, servizi e pubbliche amministrazioni titolari di PAT)
- ✓ Conto stato

Principali funzionalità:

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

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	DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	50000	337	N

3.12 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	478	N

3.13 Interventi Patronato

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

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

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

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	A	--	584	N



3.14 Gestione 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 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	B	1.500	157	N

3.15 Lista pratiche

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

Principali funzionalità:

- ✓ Visualizzazione dell'elenco degli interventi di patrocinio registrato

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI



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

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	1.500.000	43	N

3.16 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 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE



Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	6000	19913	N

3.17 SGP - Sistema Gestione Prestazioni

L'applicazione gestisce i processi relativi alle pratiche di Infortunio e Malattia Professionale. La versione attualmente in esercizio comprende i processi dell'area amministrativa, in particolare il processo di erogazione delle prestazioni economiche, dei lavoratori che subiscono infortunio sul lavoro o contraggono malattia professionale a causa dell'attività lavorativa svolta.

Principali funzionalità:

- ✓ Gestione anagrafiche degli infortunati e tecnopatici tramite di servizi di Anagrafica Unica
- ✓ Gestione dei dati dell'evento/malattia professionale e dei rapporti di lavoro
- ✓ Gestione dell'istruttoria della pratica
- ✓ Integrazione con procedure esterne per la gestione dell'istruttoria
- ✓ Gestione del calcolo e dell'erogazione delle prestazioni economiche
- ✓ Funzioni di controllo per i tre livelli di validazione

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	Openshift Container Platform	Angular	Springboot	IBM DB2LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	6000	8256	S



3.18 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 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	150.000	1698	N

3.19 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.



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 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	B	1.500	132	N

3.20 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 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	1.500	317	N



3.21 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 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

3.22 Report Denunce inviate

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

Principali funzionalità:

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

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI



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

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

3.23 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	Java/cobol	Linux Red Hat	Oracle WebLogic Server	Red Hat JBoss EAP	DB2-LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE



Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	200	7970	N

3.24 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 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	1.500	49	N

3.25 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

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento di servizi applicativi per l'Area Istituzionale di INAIL – Ed.3 – ID 2748

Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Contesto applicativo

Classificazione: Consip Public



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 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	1.500	197	N

3.26 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 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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



Custom	A	1.500	29	N
--------	---	-------	----	---

3.27 Statistiche Patronati

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

Principali funzionalità:

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

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

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

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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



3.28 Sportello Virtuale Lavoratori

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

Principali funzionalità:

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

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

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

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibile
Custom	A	1.500.000	647	N

3.29 Fondo vittime amianto mesotelioma non professionale

L'applicazione consente l'inserimento dei dati e il monitoraggio dei Progetti di reinserimento lavorativo.

Principali funzionalità:

- ✓ funzione di acquisizione / modifica dei dati per la Sede territoriale

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento di servizi applicativi per l'Area Istituzionale di INAIL – Ed.3 – ID 2748

Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Contesto applicativo

Classificazione: Consip Public



- ✓ monitoraggio / reportistica per Sede e Regione e nazionale

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Custom	Java	Linux Red Hat	Angular	Red Hat JBoss EAP	IBM DB2LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	B	250	217	S

3.30 Contarp Pareri MP

L'applicativo PareriMP offre le funzionalità per la gestione dei pareri sulle malattie professionali richieste dalle sedi periferiche ed elaborate dai professionisti CTSS (Ex Contarp).

Comprende una funzionalità di workflow per il controllo delle funzioni che possono eseguire il coordinatore generale, il coordinatore centrale, i coordinatori regionali, i professionisti e il responsabile attività istituzionali.

Offre funzioni di assegnazione e controllo degli incarichi, riassegnazione ad altra competenza regionale e redazione del parere sul quesito medico richiesto da una sede periferica. Offre strumenti per l'ausilio alla redazione del parere tra i quali la ricerca avanzata, che viene attuata attraverso lo strumento di intelligenza artificiale IBM Watson, che permette di eseguire ricerche basate su criteri componibili dall'utente e ritorna i pareri che sono attinenti ai criteri richiesti.

Il workflow termina con l'emissione di un documento su cui appongono la firma digitale tutti coloro che hanno partecipato alla sua redazione, e viene condiviso protocollandolo in modo che arrivi alla sede che lo ha richiesto.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI



Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Custom	Java	Linux Red Hat	Jsp/Servlet	Red Hat JBoss EAP	Red Hat JBoss EAP

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	100	708	S

3.31 Gestione eventi lesivi (dashboard) del Datore di Lavoro e Servizi

La Gestione eventi lesivi dedicata al datore di lavoro è una nuova e apposita area online che viene resa disponibile affinché l'utente possa avere tutte le informazioni, gli aggiornamenti e le funzionalità di interesse in relazione all'area Prestazioni in modo da verificare in maniera complessiva:

- ✓ gli adempimenti normativi a suo carico col relativo stato di lavorazione, ovvero le Comunicazioni di infortunio, le Denunce di infortunio, di malattia professionale e di silicosi/asbestosi in stato di bozza, da inviare, inviate, protocollate
- ✓ il loro successivo cambio di stato in "Pratica" quando la sede INAIL competente le prende in carico aprendo l'istruttoria e lavorandole fino alla chiusura del caso
- ✓ gli atti istruttori ricevuti da INAIL a cui l'utente può rispondere compilando e inviando on line i Servizi Dispositivi

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Custom	Java	Openshift Container Platform	Angular	Springboot	Oracle



CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	1.500.000	2515	S

3.32 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 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	1.500.000	32	N



3.33 EESSI National Application Gestione AW BUC 02

L'applicazione, integrata con il National gateway e con il sistema INAIL di Anagrafica Unica, consente la gestione dell'AW_BUC_02 - Revoca dell'attestato di diritto alle prestazioni in natura in qualità di Case Owner. Le attività di gestione dell'AW_BUC_02 nel ruolo di Counterparty sono attualmente disponibili in RINA Portal.

L'applicazione consente di:

- ✓ Creare un nuovo caso: attraverso la funzionalità “Crea Caso” disponibile nel menù laterale a sinistra. Il caso acquisisce immediatamente un numero di riferimento e resta salvato in bozza fino a quando non vengono eseguite le successive operazioni di aggiunta partecipanti e seleziona anagrafica utente infortunato.
- ✓ Ricercare un caso: consente di recuperare i nuovi casi creati in bozza, per i quali è disponibile un numero caso ma non sono presenti i riferimenti della pratica. Il link è disponibile nel menù laterale a sinistra. Se il caso ha assunto l'ID pratica sarà selezionabile SOLO dal link “Ricerca pratica”.
- ✓ Cancellare un caso: l'opzione è disponibile nel menù “Azioni caso europeo” a destra. Un caso può essere cancellato solo prima di inviare il primo SED correlato.
- ✓ Chiudere un caso: permette al titolare di chiudere un caso per il quale ritiene di aver trasmesso e ricevuto tutte le informazioni necessarie o qualora il caso sia stato creato per errore. La chiusura di un caso, attivabile dal menù “Azioni caso europeo”, consente di ricevere ulteriori messaggi dai partecipanti ma per poter compiere delle azioni è necessario riaprire il caso.
- ✓ Riaprire un caso: consente di riaprire un caso chiuso. La funzione è disponibile nel menù “Azioni caso europeo”

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	Linux Red Hat	Angular	JBoss EAP	Oracle

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE



Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	200	600	S

3.34 Servizi ON line - Consultazione ditta (Situazione assicurativa ditta)

Il Servizio esposto sul Portale di interoperabilità fornisce le posizioni assicurative (polizza e relative voci di tariffa) del cliente

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Servizio	Java	Linux Red Hat	n.a.	JBoss EAP	n.a

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	B	1500	136	N

3.35 SPP- Sistema profilazione poli

L'applicazione Sistema di Profilazione Poli consente di gestire le anagrafiche dei Poli territoriali, ovvero raggruppamenti di sedi che erogano, nel proprio territorio di competenza, solamente specifici servizi (p.e. Rendite, Rivalse ...).

Il tool consente di censire le anagrafiche dei Poli, associando a essi singole sedi e singoli servizi, mostrando anche in forma grafica la distribuzione dei servizi nei poli definiti in tutte le regioni.

Consente, alle applicazioni chiamanti, di ottenere la competenza territoriale in funzione del polo di appartenenza, e la competenza dei soli servizi erogati.



CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	Openshift Container Platform	Angular	Springboot	IBM DB2LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	1500	408	S



4. AREA SOCIO-SANITARIA

4.1 Cartella clinica

L'applicazione, che sarà sostituita da SGP Area Sanitaria, 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 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	A	300	13982	N

4.2 Servizi Sociali Informatizzati (SSI)

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

Principali funzionalità:

- ✓ Creazione cartella sociale

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento di servizi applicativi per l'Area Istituzionale di INAIL – Ed.3 – ID 2748

Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Contesto applicativo

Classificazione: Consip Public



- ✓ 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	5502	S

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. E' in corso il rilascio della nuova versione.

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	222	N

4.4 Certificati medici malattie professionali on line

L'applicazione, in corso di reengineering (si veda il paragrafo 4.17), 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. E' in corso il rilascio della nuova versione.

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	Accessibile
------------------------	-------------------	------------------	------------	-------------

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento di servizi applicativi per l'Area Istituzionale di INAIL – Ed.3 – ID 2748

Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Contesto applicativo

Classificazione: Consip Public



			FP	
Custom	A	700.000	355	N

4.5 Comunicazioni medici competenti

L'applicazione online consente ai medici competenti di gestire la comunicazione dei dati di sorveglianza sanitaria in ottica di standardizzazione metodologica e procedurale per la trasmissione delle informazioni alla ASL di riferimento

- ✓ 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	2273	N

4.6 Cruscotto comunicazione medico competente

Cruscotto di monitoraggio

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

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



Web Application (Oracle Forms)	Oracle Business Intelligence Enterprise Edition	Linux Red Hat	Analytics	--	Oracle DB
--------------------------------	-------------------------------------------------	---------------	-----------	----	-----------

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

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 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	C	250	209	N



4.8 Cruscotto Direzionale Sanitario

Cruscotto di monitoraggio delle attività medico legali.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

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

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	C	--	1.210	N

4.9 Cruscotto Infortuni

Ricerca sul portale di tutte le denunce di infortunio in corso di reengineering (si veda il paragrafo 4.10),

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

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento di servizi applicativi per l'Area Istituzionale di INAIL – Ed.3 – ID 2748

Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Contesto applicativo

Classificazione: Consip Public



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

4.10 Registro Infortuni Telematico

L'applicazione, in fase di sviluppo andrà a sostituire Cruscotto Infortuni (si veda il paragrafo 4.9), consentirà la ricerca e il monitoraggio di tutte le denunce di infortunio relative ad un Datore di Lavoro ad utenti esterni (Datore di Lavoro e suoi rappresentanti, Ispettori Ministero del Lavoro, Ispettori ASL) ed interni (Ispettori Inail)

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	Openshift Container Platform	Angular	Springboot	Oracle

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	C	3.000.000	963	S

4.11 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 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

4.12 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 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE



Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	1.500	32	N

4.13 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	--	na	N

4.14 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	--	350	N

4.15 Motore programmazione Inail (Agenda medica)

L'applicazione permette la gestione degli appuntamenti presso le varie strutture INAIL (Ambulatori, Sedi, ecc...). Consente la pianificazione di appuntamenti presso gli Specialisti per ciascuna Sede e la Schedulazione e Gestione degli Appuntamenti presso tutte le Sedi territoriali. Inoltre consente l'invio agli Assicurati dell'«Invito a visita», la procedura di Accettazione dei Pazienti presso la Sede e stampa del «Certificati di presenza» e la Consultazione delle anagrafiche relative a Pazienti, Personale Sanitario e Sedi. E' infine possibile l'Assegnazione e delega delle principali mansioni ambulatoriali nei confronti dell'intero Personale sanitario operante sul territorio.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Prodotto	C#	Microsoft Dynamics 365 Customer Engagement	Dynamics	NET framework	Microsoft Dataverse

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE



Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Prodotto	A	2000	na	n.a.

4.16 Certificati medici on line (CMI - Certificati medici di infortunio)

L'applicazione consente l'invio e la consultazione, da parte degli utenti, 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:

- ✓ Inserimento nuovo certificato: creazione e funzionalità di compilazione di un nuovo certificato.
- ✓ Consultazione certificati in lavorazione: funzionalità di gestione di certificati la cui compilazione è iniziata ed è in stato di Bozza.
- ✓ Consultazione certificati inviati: funzionalità di ricerca e visualizzazione dei pdf dei certificati inviati. Questa funzionalità consente al medico che ha inviato un primo certificato di crearne uno continuativo o definitivo, possibilità estesa anche al medico di base se indicato nel certificato.
- ✓ Inserimento e ricerca certificati in cooperazione applicativa: funzionalità di integrazione tramite servizi applicativi.
- ✓ Inserimento certificato tramite file (disponibile solo per CMI): funzionalità di upload di file per l'invio massivo di certificati da parte di una struttura tramite il proprio utente di tipo amministrativo.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	Openshift Container Platform	Angular	Spring boot	DB Oracle/ DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE



Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	>5000		S

4.17 Certificati medici on line (CMP - Certificati medici di malattie professionali)

L'applicazione, in fase di sviluppo andrà a sostituire Certificati medici malattie professionali on line (si veda il paragrafo 4.4), 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:

- ✓ Inserimento nuovo certificato: creazione e funzionalità di compilazione di un nuovo certificato.
- ✓ Consultazione certificati in lavorazione: funzionalità di gestione di certificati la cui compilazione è iniziata ed è in stato di Bozza.
- ✓ Consultazione certificati inviati: funzionalità di ricerca e visualizzazione dei pdf dei certificati inviati. Questa funzionalità consente al medico che ha inviato un primo certificato di crearne uno continuativo o definitivo, possibilità estesa anche al medico di base se indicato nel certificato.
- ✓ Inserimento e ricerca certificati in cooperazione applicativa: funzionalità di integrazione tramite servizi applicativi.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java	Openshift Container Platform	Angular	Spring boot	DB Oracle

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento di servizi applicativi per l'Area Istituzionale di INAIL – Ed.3 – ID 2748

Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Contesto applicativo

Classificazione: Consip Public



Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	>5000	?	S

4.18 Equipe multidisciplinare

L'applicazione supporta le Equipe Multidisciplinari dalla convocazione alla redazione ed approvazione del verbale di Equipe tramite un apposito workflow. Inoltre, è presente anche uno storico per consultare i verbali di passate convocazioni.

Principali funzionalità:

- ✓ Creazione Equipe
- ✓ Gestione della Convocazione Equipe
- ✓ Stesura Verbale del Equipe
- ✓ Approvazione del Verbale di Equipe
- ✓ Storico Verbali redatti da precedenti Equipe

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	IBM BPM/BAW	Red Hat Enterprise Linux	Coach IBM BPM/BAW	IBM BPM	IBM DB2 LUW Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Package	B	250	na	N



4.19 Reinserimento lavorativo

L'applicazione consente di gestire il processo di definizione, validazione approvazione e realizzazione dei progetti di Reinserimento Lavorativo tramite un apposito workflow. E' prevista la gestione delle varie fasi di approvazione dal livello territoriale fino al livello regionale.

Principali funzionalità:

- ✓ Definizione progetto
- ✓ Approvazione progetto al livello di sede territoriale
- ✓ Approvazione progetto al livello di sede regionale

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	IBM BPM/BAW	Red Hat Enterprise Linux	Coach IBM BPM/BAW	IBM BPM	IBM DB2 LUW Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Package	B	250	na	N



5. PREVENZIONE

5.1 Banca Dati Agenti Biologici

L'applicazione, divenuta ormai un po' obsoleta dal punto di vista tecnologico, 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	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	C	200	623	N

5.2 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	Oracle

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	C	--	629	N

5.3 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	766	N

5.4 Flussi informativi

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

Principali funzionalità:

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

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

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

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	A	5.000	16506	N



5.5 Formazione Esterna

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

Principali funzionalità:

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

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

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

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

5.6 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 revocche 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	Java/Javascript/Typescript	Red Hat Linux Enterprise	Apache HTTP	Red Hat Openshift	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	A	150.000	1494	S

5.7 Incentivi di Sostegno alle Imprese - ISI Contenzioso

L'applicazione consente la gestione del contenzioso relativamente al Bando ISI volti a una gestione digitalizzata e integrata dello stesso.

Principali funzionalità:

- ✓ Creazione ricorso
- ✓ Gestione e monitoraggio della documentazione di contenzioso
- ✓ Integrazione con il sistema di back office ISI
- ✓ Verifica e visualizzazione andamento contenzioso

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application (IBM BAW)	Java/Javascript	Red Hat Enterprise Linux	IBM Websphere	IBM Websphere	IBM DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento di servizi applicativi per l'Area Istituzionale di INAIL – Ed.3 – ID 2748

Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Contesto applicativo

Classificazione: Consip Public



Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	C	100	393	N

5.8 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	176	N

5.9 Programmazione Attività Preventionali - PAP

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

Principali funzionalità:

- ✓ Inserimento, modifica, cancellazione e stampa progetto
- ✓ Ricerca progetti pluriennali



CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

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

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

5.10 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 / DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento di servizi applicativi per l'Area Istituzionale di INAIL – Ed.3 – ID 2748

Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Contesto applicativo

Classificazione: Consip Public



5.11 Cruscotto Registro degli Esposti

L'applicazione Cruscotto Registro degli Esposti è uno strumento di reportistica destinato alla consultazione e all'interrogazione dei dati relativi agli andamenti statistici del numero di esposizioni ad agenti biologici o cancerogeni all'interno degli ambienti di lavoro. Principali funzionalità:

- ✓ Analisi di dettaglio e statistiche relative ad informazioni presenti in Inail sul Registro degli esposti online (SIRDEWEB)
- ✓ confronto tra informazioni di cui sopra

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

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

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	--	5000	2062	N

5.12 Bando Formazione

L'applicazione Bando Formazione è nasce con lo scopo di agevolare la Commissione e le Sotto Commissioni nel lavoro di valutazione delle domande pervenute relativamente al Bando di Gara sulla formazione nell'ambito delle medie piccole e microimprese. Oltre a funzionalità anagrafiche relative all'acquisizione dei documenti presentati in risposta al bando, alla lista degli attuatori e delle aziende destinatarie della formazione, gestisce anche il colloquio con RNA (Registro Nazionale degli Aiuti di



Stato) per la verifica delle soglie de minimis e la comunicazione dei finanziamenti concessi

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	DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	B	50	350	N

5.13 Campionamento e Analisi Agenti Cancerogeni

L'applicazione Campionamento e Analisi Agenti Cancerogeni (CAAC) gestisce il flusso relativo all'accertamento del rischio di esposizione negli ambienti di lavoro a tre agenti cancerogeni (Benzene, Polveri di Legno, Fibre Ceramiche Refrattarie)

L'applicazione acquisisce i dati relativi ai campionamenti effettuati, all'analisi dei campioni prodotti e alla produzione della documentazione relativa alle operazioni effettuate

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java/Angular	Linux Red Hat	Apache Server	Springboot - OpenShift	Oracle

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE



Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	C	300	564	N

5.14 Piani Mirati Prevenzione (PMP)

L'applicazione gestisce il repository dei documenti relativi ai Piani Mirati di Prevenzione sviluppati sul territorio nazionale in collaborazione con ASL per alcuni settori di attività economica e in collaborazione con le autorità e gli enti preposti per il settore marittimo e portuale

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java/Angular	Linux Red Hat	Apache Server	Springboot - OpenShift	Oracle

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	C	50	74	N



6. RICERCA

6.1 Organismo Notificato

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

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	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	B	50	939	N

6.2 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	JAVA	Linux Red Hat	Oracle WebLogic Server	Red Hat JBoss EAP	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento di servizi applicativi per l'Area Istituzionale di INAIL – Ed.3 – ID 2748

Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Contesto applicativo

Classificazione: Consip Public



Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	B	100	1697	S

6.3 Emissioni Acustiche

Procedura per il controllo di serbatoi interrati per GPL di capacità non superiore a 13 m3 con tecnica basata sul metodo di Emissione Acustica ai fini della verifica di integrità. L'applicazione gestisce le domande per la verifica decennale dei serbatoi GPL. L'applicazione presenta due Front-End, Internet ed Intranet accedibili in base al profilo dell'utente.

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	JBoss EAP	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	B	100	881	S

6.4 Certificazione e verifica impianti e apparecchiature - CIVA

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

Principali funzionalità:

- ✓ Inoltro e ricezione delle richieste
- ✓ Gestione dei diversi flussi amministrativi in base alla tipologia di richiesta

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento di servizi applicativi per l'Area Istituzionale di INAIL – Ed.3 – ID 2748

Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Contesto applicativo

Classificazione: Consip Public



- ✓ 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	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	B	1.000	8337	S

6.5 Paygate - Gestione dei pagamenti e della fatturazione in ambito Ricerca

L'applicazione consente la gestione dei pagamenti attraverso il canale PagoPa e la fatturazione attiva per alcune applicazioni del settore Ricerca (Civa, Emissioni acustiche, 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	Oracle WebLogic Server	Red Hat JBoss EAP	Oracle DB



CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	B	100	627	S

6.6 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	Oracle

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	C	50	271	N

6.7 Renam WEB

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

Attraverso il registro si gestiscono le anagrafiche le schede cliniche e tutte le informazioni sulle mansioni lavorative dei malati di mesotelioma. Sono compresi, oltre ai comportamenti professionali e agli agenti cancerogeni a cui il soggetto è stato esposto, anche le abitudini extra professionali come hobby o azioni collaterali di lavori a rischio condotti da familiari.



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	JBoss EAP	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	C	--	612	S

6.8 ReNaTuNS

ReNaTuNS (Registro nazionale dei tumori naso-sinusal) è il sistema di sorveglianza epidemiologica dei casi di tumori naso-sinusale.

Attraverso il registro si gestiscono le anagrafiche le schede cliniche e tutte le informazioni sulle mansioni lavorative dei malati di tumori naso-sinusal. Sono compresi, oltre ai comportamenti professionali e agli agenti cancerogeni a cui il soggetto è stato esposto, anche le abitudini extra professionali come hobby o azioni collaterali di lavori a rischio condotti da familiari.

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	JBoss EAP	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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



Custom	C	--	1050	S
--------	---	----	------	---

6.9 Sicurezza Macchinario

Sicurezza Macchinario è il sistema che fornisce una serie di servizi di supporto per la gestione dei fattori di rischio di macchine ed attrezzature di lavoro

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	JBoss EAP	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	C	--	307	A

6.10 Stress Lavoro Correlato

Software per lo stress da lavoro correlato, ospita gli strumenti della Metodologia INAIL dedicata alla valutazione e gestione di questa tipologia di rischio. Tramite l'utilizzo della piattaforma le aziende hanno accesso ad una serie di strumenti di valutazione, scientificamente validati, che permettono di elaborare online i dati raccolti (che vengono mantenuti accessibili nell'area riservata aziendale) e si ottengono dei Report dei risultati da allegare al Documento di Valutazione dei Rischi (DVR).

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	JBoss EAP	Oracle DB
-----------------	------	--------------------------	------------------------	-----------	-----------

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	C	--	467	S

6.11 SIRDEWEB

Definizione dei registri aziende per le esposizioni agli agenti cancerogeni

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	--	500	1609	N

6.12 Informo

Statistiche su infortuni, infortunati e relativi fattori.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

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

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento di servizi applicativi per l'Area Istituzionale di INAIL – Ed.3 – ID 2748

Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Contesto applicativo

Classificazione: Consip Public



Web Application	Java	Linux	Oracle WebLogic Server	Red Hat JBoss EAP	Oracle DB
Web Application	PL/SQL	Linux	Oracle OAS	Oracle WebLogic Server	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	--	500	3296	N

6.13 Malprof

Statistiche relative alle segnalazioni delle malattie professionali raccolte dalle ASL

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
Web Application	PL/SQL	Linux	Oracle OAS	Oracle WebLogic Server	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
-Custom	--	100	2068	N



6.14 Marel

Malattie e Rischi emergenti sul lavoro.

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	--	500	1405	N

6.15 OCCAM

L'applicativo OCCAM nasce in riferimento al progetto Il progetto **OCcupational CANcer Monitoring** e colleziona i dati trasmessi dai **COR Regionali** per il monitoraggio delle neoplasie a bassa frazione eziologica per stimare il rischio per i tumori di origine occupazionale per area geografica (provincia, regione ecc.), sede d'insorgenza della malattia e comparto produttivo.

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	Java/Angular	Linux Red Hat	Apache Server	Red Hat JBoss EAP	Oracle

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE



Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	C	100	243	N

6.16 RENALOC

L'applicativo nasce per permettere ai medici e alle strutture sanitarie pubbliche e private, nonché gli istituti previdenziali e assicurativi pubblici e privati, che identificano casi di neoplasie da loro ritenuti attribuibili ad esposizione ad agenti cancerogeni di inviare una segnalazione all'INAIL, in ottemperanza dell'obbligo di legge definitivo dall'art 244 del Decreto Legislativo n.81 del 9 Aprile 2008.

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

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	B	5000	198	N

6.17 BRIC

L'applicativo permette di inviare le domande di risposta ai Bandi di Ricerca in Collaborazione con i quali l'Inail intende valorizzare e implementare la propria rete scientifica, mediante l'affidamento di progetti in collaborazione di durata biennale, per lo sviluppo di tematiche di ricerca interdipartimentale e a carattere multidisciplinare, per il completamento degli obiettivi di ricerca e il consolidamento della rete scientifica

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento di servizi applicativi per l'Area Istituzionale di INAIL – Ed.3 – ID 2748

Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Contesto applicativo

Classificazione: Consip Public



L'applicativo consente inoltre la valutazione delle domande ricevute sia dal punto di vista amministrativo che da parte delle commissioni scientifiche di valutazione delle proposte progettuali presentati. A valle dell'aggiudicazione, l'applicativo gestisce le fasi di consuntivazione e rendicontazione del progetto esecutivo da parte dei destinatari istituzionali vincitori

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	C#	Microsoft Dynamics 365	Microsoft Dynamics 365	Microsoft Dynamics 365	Microsoft Dynamics 365

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Package	C	200	na	N

6.18 EDACO SSLP

Software per Studio Salute Lavoratori Precari.

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	JBoss EAP	Oracle DB e DB2 LUW

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

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



Custom	C	--	893	S
--------	---	----	-----	---

6.19 BitData

Applicazione per la gestione della "Lista I - Malattie la cui origine lavorativa è di elevata probabilità" pubblicata in G.U. l'8 aprile 2010. n. 76. La raccolta dati è stata effettuata per ogni sostanza e per ciascuna patologia riportata in tabella. I repository che sono stati interrogati comprendono: Sequence Read Archive (SRA), Gene Expression Omnibus (GEO), ArrayExpress e NCBI.

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	JBoss EAP	Oracle DB

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	C	--	135	S

6.20 Avvisi Pubblici

Avvisi Pubblici è un software composto da una serie di servizi per la gestione di incentivi (finanziamenti) che l'Istituto eroga per sostenere interventi in materia di salute e sicurezza sul lavoro. È composto da un servizio on-line per la richiesta di finanziamento da parte di utenti esterni e da un servizio di back-office per la gestione dell'istruttoria, concessione e rendicontazione da parte dei utenti interni.

Servizio Online - Richiesta Finanziamento -

Servizio Online - Richiesta Finanziamento -



CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
Web Application	C#	Azure Kubernetes Service	Azure Kubernetes Service	Azure Kubernetes Service Azure Function	Azure SQL Server Azure Blob Storage

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Custom	B	5000	1448	S

Back Office - Istruttoria, Rendicontazione, Concessione -

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistence Layer
CRM	C#	Dynamics 365 CRM	Dynamics 365 CRM	Dynamics 365 CRM	Microsoft Dataverse

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Package	C	150	na	S



7. CENTRI DI ASSISTENZA PROTESICA E RIABILITATIVA

7.1 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 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	1713	N



7.2 Cartella Clinica - Centro Protesi

Il modulo assicura la gestione della cartella clinica di ogni paziente (sia invalido civile che sull'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	2779	N

7.3 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
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	3144	N

7.4 Cartella Clinica Riabilitativa - in sperimentazione

La Cartella Clinica Riabilitativa che attualmente in sperimentazione oltre a sostituire i seguenti moduli dell'attuale sistema:

- Cartella Clinica - Centro Protesi:** per tutte le componenti
- Cartella Clinica del CRM VOLTERRA:** per tutte le componenti
- Ricoveri - Centro Protesi:** per tutte le componenti

va a incrementarne le macro-funzioni aggiungendo:

- Gestione integrata del consenso per un accesso alle informazioni clinico sanitarie secondo normativa GDPR
- Gestione del Dossier Sanitario di DCAPR già compliant con il progetto FSE2.0 e con i requisiti archivistici dell'Istituto.
- Gestione di uno scheduler avanzato per la programmazione delle attività di fisioterapia e delle attività di addestramento all'uso delle protesi
- Gestione della prenotazione ambulatoriale con un applicativo di CUP.
- Archiviazione sul Dossier Sanitario di DCAPR di tutti i documenti firmati (documenti di tipo PDF con firma Pades).
- Gestione elettronica, come allegato all'accesso ambulatoriale o di ricovero, della documentazione portata dal paziente e di interesse per i clinici DCAPR.
- Integrazione con il sistema di firma Infocamere
- Integrazione con il documentale INAIL DocINAIL. A tale proposito il documentale viene gestito come repository del dossier e l'accesso allo stesso è esposto con metodi IHE-HL7 XDS-b.

La soluzione in sperimentazione è integrata con

- ✓ Il SSO/ IAA di INAIL per l'accesso ai vari moduli applicativi
- ✓ POM per l'invio via e-mail/posta degli inviti alla prime visite multidisciplinari di Vigorso e sue filiali di Roma e Lamezia
- ✓ L'anagrafe unica di INAIL
- ✓ Il documentale INAIL DocINAIL
- ✓ La nuova firma digitale Infocamere

Procedura aperta per la conclusione di un Accordo Quadro avente ad oggetto l'affidamento di servizi applicativi per l'Area Istituzionale di INAIL – Ed.3 – ID 2748

Appendice 1 al Capitolato Tecnico – Contesto applicativo

Classificazione: Consip Public



✓ Gestione Protesi di Vigorso e filiali per la gestione congiunta dei pazienti ed è fondamentalmente composta da quattro sezioni:

1. ESB: Enterprise Service Bus
2. Sezione amministrativa Sanitaria
3. Sezione Clinico Sanitaria
4. Sezione Dossier e GDPR

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI

Tipologia di Servizio	Linguaggio di Programmazione Principale	Software di Base	Presentation Layer	Business Layer	Persistenza Layer
Web Application	Java 8.x Python 2.7 e 3.9	Linux RedHat 7.x	WildFly 10.x Tomcat 8.x NGINX 1.12.2	WildFly 10.x Tomcat 8.x Python2.7 e 3.7	PostgreSQL EDB 11.x Oracle 19.x Mongo 4.x

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione FP	Accessibile
Package	A	400	na	S

7.5 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	1794	N

7.6 Magazzino - Centro Protesi

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

Le funzioni implementate sono:

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

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI



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

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	50	902	N

7.7 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	3759	N

7.8 Profilazione Applicativa - Centro Protesi

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

Le funzioni implementate sono:

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

CARATTERISTICHE ARCHITETTURALI



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

CARATTERISTICHE APPLICAZIONE

Tipologia applicazione	Classe di rischio	Numero di utenti	Dimensione	Accessibilità
Custom	A	50	527	N

7.9 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	249	N



7.10 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:

- ✓ 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	703	N

7.11 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	572	N