

CONSIP S.p.A.

APPENDICE 1 AL CAPITOLATO TECNICO

**Descrizione delle funzionalità applicative, delle caratteristiche tecnologiche
e dei principali obiettivi di sviluppo e manutenzione evolutiva del Sistema
Informativo del Ministero dell'Economia e delle Finanze, I e II
Dipartimento e del Sito Internet della Corte dei Conti**

**Capitolato relativo all'affidamento dei servizi di
sviluppo, manutenzione e gestione su aree del Sistema Informativo del Ministero
dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento del Tesoro e Ragioneria Generale dello
Stato - e della Corte dei Conti**

SOMMARIO

1	AMBITO DI APPLICAZIONE DELLA FORNITURA – LOTTO 1	3
1.1	DESCRIZIONE GENERALE DEI SOTTOSISTEMI	3
1.1.1	<i>Finanza Pubblica</i>	3
1.1.2	<i>Relazioni Finanziarie Internazionali</i>	3
1.1.3	<i>Regolamentazione bancaria e Finanziaria</i>	4
1.1.4	<i>Prevenzione reati finanziari</i>	4
1.2	APPLICAZIONI ATTUALI ED EVOLUZIONI PREVISTE	4
2	AMBITO DI APPLICAZIONE DELLA FORNITURA – LOTTO 2	6
2.1	DESCRIZIONE GENERALE DEI SOTTOSISTEMI	6
2.1.1	<i>Workgroup DT e RGS</i>	6
2.1.2	<i>Sito Internet Corte dei Conti</i>	8
2.1.3	<i>SICOGE</i>	8
	<i>Il servizio previsto sul sistema SICOGE, sulla presente fornitura, è prevalentemente di supporto alla diffusione dell'applicazione</i>	8
2.1.4	<i>Portale Laboratorio di Integrazione e Certificazione</i>	10

1 Ambito di applicazione della fornitura – Lotto 1

Il Lotto 1 è dedicato alle iniziative legate ai sistemi gestionali e conoscitivi relative al I Dipartimento.

Si descrivono di seguito i principali ambiti nei quali verranno richiesti interventi al Fornitore. Gli interventi riguarderanno attività di Sviluppo/Mev, Manutenzione, Gestione (“gestione applicativi e basi dati”) e Consulenza.

1.1 Descrizione generale dei sottosistemi

1.1.1 Finanza Pubblica

In quest’area rientrano principalmente le attività inerenti la gestione del debito pubblico, l’analisi e programmazione economico-finanziaria, la dismissione degli immobili pubblici e i processi di cartolarizzazione, che vengono di seguito dettagliate:

Debito pubblico

- Emissione e gestione del debito pubblico interno ed estero;
- analisi dei problemi inerenti alla gestione del debito pubblico interno ed estero ed al funzionamento dei mercati finanziari;
- coordinamento e vigilanza dell’accesso ai mercati finanziari di enti pubblici, enti locali e società controllate dallo Stato, con o senza garanzie dello Stato;
- rapporti con gli organismi internazionali (UE, OCSE, FMI, ecc.) per le tematiche relative alla gestione del debito pubblico.

Analisi e programmazione economico-finanziaria

- Elaborazione dei documenti di programmazione economica e finanziaria;
- analisi dei problemi economici, monetari e finanziari interni ed internazionali;
- informazione statistica e monitoraggio sull'evoluzione dell'economia italiana e la verifica delle previsioni macroeconomiche;
- analisi degli andamenti dei flussi di cassa e dei conti pubblici;
- previsione e verifica del fabbisogno e dell’indebitamento del settore statale.

Dismissione immobili pubblici e cartolarizzazione

- Monitoraggio delle partecipazioni finanziarie pubbliche;
- gestione delle partecipazioni azionarie dello Stato, esercizio dei diritti dell'azionista e gestione dei processi di dismissione e di privatizzazione, compresa la relativa attività istruttoria e preparatoria.

1.1.2 Relazioni Finanziarie Internazionali

Quest’area si occupa della gestione di questioni economiche e finanziarie internazionali, e in particolare di:

- rapporti con l’Unione Europea, con i Gruppi Intergovernativi Informali (G7, G10, G20), con le Organizzazioni Finanziarie Internazionali (FMI, Banche Multilaterali di Sviluppo) e con l’OCSE;
- analisi macroeconomica e politiche economiche dell’area dell’Euro e degli altri paesi industrializzati;

- debito internazionale dei PVS (Club di Parigi);
- sostegno pubblico all'esportazione e all'internazionalizzazione del sistema produttivo;
- cooperazione allo sviluppo;
- antifrode Mezzi di Pagamento.

In particolare, l'Ufficio Centrale Antifrode dei Mezzi di Pagamento (UCAMP) appartenente alla Direzione III del Dipartimento del Tesoro è competente in materia di falsificazione dell'euro e di prevenzione delle frodi sui mezzi di pagamento diversi dal contante.

Nell'ambito del sistema comunitario posto a protezione dell'Euro dalle falsificazioni, istituito con il Regolamento (CE) 1338/2001, l'UCAMP funge da Ufficio centrale italiano per la raccolta e lo scambio, fra Organi competenti, dei dati tecnici e statistici delle falsificazioni individuate nel territorio nazionale.

Attraverso l'analisi strategica delle informazioni ricevute, l'UCAMP è costantemente in grado di valutare l'impatto del fenomeno sul sistema economico e finanziario.

In seguito all'entrata in vigore del decreto legislativo n.173/2003, l'UCAMP è deputato altresì a svolgere attività in materia di prevenzione delle frodi sui mezzi di pagamento diversi dal contante. In linea con le nuove competenze, l'attività dell'Ufficio è stata inizialmente orientata verso il settore delle carte di pagamento, ovvero le carte di credito e le carte di debito. In tale specifico contesto, si è ritenuto di intervenire, a livello legislativo, mediante l'istituzione nell'ambito del Ministero dell'Economia e delle Finanze di uno apposito sistema di prevenzione delle frodi sulle carte di pagamento.

1.1.3 Regolamentazione bancaria e Finanziaria

La regolamentazione in materia bancaria e finanziaria comporta l'elaborazione di norme primarie e secondarie sulla disciplina degli intermediari e dei mercati, trattati anche in sede comunitaria ed internazionale.

In materia finanziaria il Dipartimento del Tesoro sviluppa studi ed elabora politiche relative al funzionamento dei mercati finanziari, sia mediante attività normativa nazionale e comunitaria, sia mediante la partecipazione alle sedi istituzionali preposte. Partecipa all'attività di vigilanza sui mercati e sugli intermediari.

Il Dipartimento del Tesoro vigila anche sulle fondazioni bancarie sul piano giuridico, esaminando ed approvando i relativi statuti, e contabile, controllando gestioni di portafoglio e bilanci. Emanando anche atti di indirizzo di carattere generale, sulla diversificazione degli investimenti in funzione di un adeguato rapporto tra rischi e rendimenti e controlla i processi di dismissione.

1.1.4 Prevenzione reati finanziari

Le principali attività svolte in quest'ambito riguardano la prevenzione del riciclaggio di denaro, degli illeciti valutari, dell'usura, del finanziamento al terrorismo, il monitoraggio degli embarghi finanziari, e si concretizzano nei seguenti compiti:

- elaborazione delle politiche e degli indirizzi generali;
- predisposizione delle proposte normative e dei provvedimenti d'attuazione;
- monitoraggio del rispetto della normativa e l'adozione delle relative sanzioni amministrative.
- gestione del Fondo per la prevenzione dell'usura, con il quale si viene incontro, per il tramite di enti e associazioni autorizzati, a individui e società in difficoltà economica, che potrebbero entrare nel giro dell'usura.

1.2 Applicazioni attuali ed evoluzioni previste

Su tutte le tematiche, descritte al paragrafo 1.1, sono al momento in esercizio applicazioni specifiche. In particolare tali applicazioni possono essere raggruppate in 4 aree:

- Debito Pubblico
- Sistema previsionale e monitoraggio

- Applicazioni gestionali
- Sviluppo interno

La fornitura riguarderà attività di Sviluppo, Manutenzione, Gestione e Consulenza su tali aree.

Nella tabella seguente sono elencate le applicazioni del I Dipartimento e sono fornite una serie di informazioni tecnologiche e dimensionali; le suddette informazioni sono da considerarsi indicative e suscettibili di variazione.

Applicativo	Architettura	Descrizione	Utenti	Linguaggio
AFP	Web (.Net)	Analisi e pianificazione per la formazione del personale	10	Asp .Net, C#
Gestione Prestiti e Operazioni	Web (.Net), Web Services	Sistema di gestione contabile dei Titoli del Debito Pubblico dall'emissione alla scadenza	60	Asp .Net, C#
DWH Gestione Prestiti e Operazioni	Informatica PowerCenter, Business Objects	Sistema conoscitivo relativo ai Titoli del Debito Pubblico	60	Informatica PowerCenter, Business Objects
MTS – Mercato titoli di Stato	Client-server	Monitoraggio delle operazioni sui Titoli di Stato sul Mercato Secondario	5	Visual basic
Sistema Previsionale	Client-server	Analisi del Debito Pubblico ai fini delle politiche di emissione dei Titoli di Stato	5	Visual basic
Valutazione Specialisti	Client-server	Sistema per l'attribuzione del rating agli Specialisti sulla base di Analisi effettuate congiuntamente sul Mercato Primario e sul Mercato Secondario dei Titoli di Stato	5	Visual basic
Sigma DT	Web (.Net)	Gestione delle transazioni commerciali in materia di armamenti	5	Asp .Net, C#
SIGIWEB	Web (.Net)	Registrazioni delle infrazioni e gestione illeciti, Legge 197 del 1990	200	Asp .Net, C#
SIGILIGHT	Web (.Net)	Comunicazione delle infrazioni e illeciti da parte di segnalatori esterni, Legge 197 del 1990	400.000	Asp .Net, C#
Banche Dati di Servizio (ACT, Viba, Dpost, Pit WS, Cerbero)	Web (.Net)	Servizi infrastrutturali per la gestione dei fascicoli, dei documenti e della posta in entrata e in uscita per il I Dipartimento	200	Asp .Net, C#
Reati Valutari	FileNet P8	Prevenzione dei reati valutari	42	Java, JSP
Sistema Informativo Beni Perduti all'Estero	Web Oriented (.Net), Web Services	L'applicazione gestisce l'intero iter delle pratiche e dei relativi atti amministrativi predisposti ai fini della concessione degli indennizzi per beni, diritti e interessi perduti all'estero da cittadini e società italiane.	65	Asp .Net, C#
CCVT	Smart Form	Gestione dei Conti correnti valuta tesoro presso le sedi estere (Ambasciate, Consolati)	10	C#
UCAMP	Client-server	Segnalazione falsificazioni dei mezzi di pagamento	20	Visual Basic
Fondazioni	Client-server	Applicazione per la gestione dell'archivio delle Fondazioni	15	Visual Basic
Storico Tassi	Batch	Storicizzazione dei tassi dalle pagine Reuters	800	Visual Basic
Sistema Informativo Partecipazioni	Web Oriented (.Net), Web Services	Sistema unico per la gestione dei dati relativi alle società Partecipate (in modo diretto o indiretto) dal Ministero dell'Economia e delle Finanze.	15	Asp .Net, C#

Evoluzioni previste

Le evoluzioni previste nell'ambito del Lotto 1 sono la reingegnerizzazione delle applicazioni *MTS*, *Sistema Previsionale* e *Valutazione Specialisti* e la realizzazione dei relativi sistemi conoscitivi.

2 Ambito di applicazione della fornitura – Lotto 2

Il Lotto 2 è dedicato alle iniziative di tipo Workgroup (sviluppo/gestione siti web) relative al I e al II Dipartimento; alle attività di diffusione dell'applicazione SICOGE (II Dipartimento), alle attività di assistenza/consulenza del Portale di Laboratorio di Integrazione e Certificazione del II Dipartimento e al Sito Internet della Corte dei Conti.

Si descrivono di seguito i principali ambiti nei quali verranno richiesti interventi al Fornitore. Gli interventi riguarderanno attività di Sviluppo/Mev, Manutenzione, Gestione ("gestione applicativi e basi dati" e "gestione siti web") e Consulenza.

2.1 Descrizione generale dei sottosistemi

2.1.1 Workgroup DT e RGS

Le attività inerenti l'area Workgroup da svolgere nell'ambito della presente fornitura sono da ricondurre ai seguenti progetti:

- Intranet I-II Dipartimento
- Siti Internet I-II Dipartimento
- Gestione Segreterie Web
- Accesso da remoto alla Intranet I-II Dipartimento
- E-room.

I servizi richiesti riguardano attività di Sviluppo ed evoluzioni, Manutenzione, Gestione e Consulenza.

2.1.1.1 Applicazioni attuali ed evoluzioni previste

Intranet I-II Dipartimento

Il progetto Intranet I-II Dipartimento ha visto la realizzazione e la messa in esercizio di una intranet dedicata al I Dipartimento che sarà utilizzata a regime da circa 1500 utenti e di una intranet dedicata al II Dipartimento che a regime sarà utilizzata da circa 5000 utenti.

Sia per il Dipartimento del Tesoro che per la Ragioneria Generale dello Stato, si prevede la realizzazione ed integrazione all'interno della intranet di nuove funzionalità e servizi a supporto degli utenti. Inoltre, si prevedono attività di evolutive sulle funzionalità esistenti, sulla veste grafica e sulla logica navigazionale.

Sarà necessario garantire la Conduzione funzionale delle Intranet in termini di manutenzione correttiva dell'applicativo ed assistenza.

Infine, si prevedono attività di formazione agli utenti per garantire la corretta fruizione delle Intranet.

Siti Internet I-II Dipartimento

Per quanto riguarda i progetti Sito Internet RGS e Sito Internet DT le attività di sviluppo e di Mev sono legate a miglioramenti da apportare alle funzionalità esistenti, nonché allo sviluppo di nuove funzioni, aree o sottositi.

Sarà necessario garantire la Conduzione funzionale dei siti in termini di manutenzione correttiva dell'applicativo ed assistenza.

Infine, si prevedono attività di formazione per il team di pubblicazione sulle nuove funzionalità e per gli utenti remoti qualora si decidesse di adottare questa tecnica di pubblicazione.

Gestione Segreterie Web I-II Dipartimento

Il progetto Gestione Segreterie Web è volto alla creazione di un'applicazione verticalizzata per la gestione delle attività di segreteria dei direttori e degli ispettori. Caratteristica di questa applicazione è uno sviluppo apposito per essere fruita da ogni genere di dispositivo, sia pc normale che palmare o telefono cellulare, anche remotamente rispetto alla rete del MEF. Anche i protocolli di trasmissione per la sua connessione sono i più disparati. Ecco allora emergere il carattere preponderatamente tecnologico che necessita di continui aggiornamenti (UMTS e Wi-Fi ad esempio) e interventi anche applicativi.

Le attività che si prevedono sono quindi di sviluppo ed evolutive, di manutenzione correttiva e di assistenza agli utenti che, a regime, saranno circa 500 sparsi per tutta Italia.

Accesso da remoto alla Intranet I-II Dipartimento

Il progetto Accesso remoto alla Intranet rappresenta un sottoinsieme della Intranet, relativo alla sua fruizione anche remota sempre dai dispositivi di cui sopra.

Poiché appunto trattasi sempre di intranet, seppur per accessi da remoto con dispositivi portatili, si rende necessario uno stretto lavoro di collaborazione per seguire e ribaltare, dopo opportuna fase di analisi, tutti gli interventi che vengono effettuati sulla intranet generale (sviluppo ed evolutive).

Anche per il suddetto progetto è necessaria un'attività di manutenzione correttiva, assistenza e formazione agli utenti.

Portale E-Room I-II Dipartimento

Il portale e-Room, accessibile via internet/intranet in modalità protetta, supporta le necessità lavorative e di comunicazione di gruppi eterogenei, variamente dislocati sul territorio. Tra le funzioni disponibili: agenda, rubrica, scadenziario, forum, gestione documentale, monitoraggio.

La baseline del portale di inizio fornitura è di 441 FP; la classe di rischio è C ed il numero di utenti censiti è 318 con picchi di 550 utenti in determinati periodi dell'anno.

L'applicazione Portale e-Room è costituita da un link presente sui siti internet del I° e del II° Dipartimento del MEF www.dt.tesoro.it www.rgs.mef.gov.it, sulla intranet DT e RGS, oppure accedendo direttamente con l'indirizzo <http://e-room.tesoro.it>.

Il sistema è costituito da un'unica infrastruttura applicativa, basata sul prodotto sw Oracle Portal, che permette la pubblicazione di un sito web con funzionalità di pubblicazione e fruizione di documenti e informazioni comuni. L'utente accede all'applicazione utilizzando un normale browser (IE Explorer ver. 5.00 o successiva).

L'applicazione è strutturata secondo un'architettura a tre livelli; il suo funzionamento si basa sulla presenza di un'Application Server costituito da Oracle Portal che gestisce la logica applicativa, di un Web Server costituito da Oracle Apache che gestisce il livello presentazione, asservendo al livello applicativo le richieste di servizi web da parte dell'utente, a da un DB Server costituito dal DBMS Oracle che permette la archiviazione dei dati dinamici contenuti nel sito.

Nel database sono memorizzati sia i dati pubblicati del sito che alcune delle componenti della logica applicativa.

Attualmente tutti i dati memorizzati nel db sono inseriti tramite le funzioni messe a disposizione dall'applicazione, fatta eccezione per alcuni documenti caricati in una e-room dedicata, che vengono memorizzati nel database attraverso un automatismo batch, che permette di caricare un file direttamente nell'e-room dedicata.

Evoluzioni previste: Le evoluzioni sul portale e-Room saranno destinate a rendere versatile, scalabile e portabile anche sulle nuove release di Oracle il portale stesso.

Potranno essere inserite nuove funzionalità, sia per l'utente finale, sia per l'amministratore, che miglioreranno le potenzialità del prodotto, ed inoltre potrà essere rivista la parte grafica per rendere il portale maggiormente user friendly.

2.1.2 Sito Internet Corte dei Conti

Il sito internet della Corte dei Conti è stato sviluppato ed è mantenuto attraverso il CMS Openshare della Microsoft su un data base Oracle .

La redazione e la pubblicazione dei documenti vengono effettuate attraverso programmi realizzati ad hoc per la Corte dei Conti.

Il sito rileva una media di circa 5.000.000 di accessi (hits) al mese.

Il sito della Cdc prevede attività di totale rivisitazione con adeguamento alla normativa Stanca sull'accessibilità assieme ad una costante attività di gestione e manutenzione.

2.1.3 SICOGE

Il servizio previsto sul sistema SICOGE, sulla presente fornitura, è prevalentemente di supporto alla diffusione dell'applicazione.

Nell'ambito del SIPA (Sistema Informatizzato dei pagamenti della Pubblica Amministrazione) ed in ottemperanza al DPR 367/94 le Amministrazioni devono utilizzare un sistema informativo di contabilità che consenta di sostituire le evidenze cartacee con quelle informatiche assicurando certezza di informazioni, efficacia dei controlli e rapidità nei pagamenti.

La Ragioneria Generale dello Stato ha provveduto alla realizzazione del SICOGE, acronimo di Sistema di Contabilità Gestionale Finanziaria, che viene offerto a tutte le Amministrazioni che aderiscono al SIPA e che è stato progettato ed integrato organicamente, tramite flussi informatici, con il Sistema della Ragioneria Generale dello Stato (SIRGS).

Tale integrazione, unita alla smaterializzazione dei titoli di spesa con la Banca d'Italia, consentirà l'eliminazione dei flussi cartacei tra Amministrazioni, Ragionerie e servizio di Tesoreria con conseguente:

- eliminazione alla fonte, e quindi da tutto l'iter amministrativo, della produzione e del trasferimento cartaceo degli atti amministrativi utilizzando la firma digitale;
- accelerazione dell'iter amministrativo degli atti contabili con riduzione dei tempi e dei costi relativi alla gestione dei pagamenti;
- riduzione del margine di errore (legato alle ripetute trascrizioni degli estremi degli atti);
- conoscenza tempestiva per le Amministrazioni della situazione contabile dei propri capitoli di spesa per poter effettuare un efficiente controllo di gestione e monitoraggio della spesa pubblica
- modernizzazione della gestione contabile nella Pubblica Amministrazione con conseguenti economie di gestione.

Dopo avere attivato il collegamento delle Amministrazioni alla R.U.P.A. (Rete Unitaria della PA) e dopo la realizzazione del SICOGE, è iniziata la diffusione del sistema presso le Amministrazioni centrali dello Stato aderenti al progetto SIPA.

La diffusione del SICOGE è volta a raggiungere in maniera capillare la totalità degli uffici e degli utenti, sia centrali che periferici, che si occupano della gestione delle spese dello Stato.

Attualmente il SICOGE viene adottato da 17 Amministrazioni (14 centrali e 3 autonome), di cui 11 hanno effettivamente completato il processo di avviamento; attualmente il SICOGE viene utilizzato da circa 7300 utenti a fronte di un totale stimato in circa 8200, esclusi uffici periferici e funzionari delegati. Oltre il 50% della spesa della Pubblica Amministrazione è gestita in modalità informatizzata con il SICOGE.

L'attività di diffusione viene pianificata e attuata dalla RGS con il supporto della Consip e del CNIPA (con il Centro Tecnico della RUPA), in stretto accordo e collaborazione con le amministrazioni coinvolte.

Il SICOGE ha automatizzato la gestione della contabilità finanziaria delle Amministrazioni attraverso tutte le fasi di predisposizione e gestione del Bilancio ed emissione degli atti di spesa da sottoporre al riscontro e alla verifica di legalità da parte delle Ragionerie competenti (Uffici Centrali di Bilancio per le Amministrazioni Centrali, e Ragionerie Provinciali per le sedi periferiche). Il SICOGE inoltre consente l'acquisizione di atti di spesa da eventuali applicazioni già presenti nelle Amministrazioni e mette a loro disposizione tutti i dati gestionali del bilancio finanziario.

In particolare il SICOGE, attraverso flussi telematici firmati digitalmente e strutturati secondo precise regole tecniche, consente il colloquio con il SIRGS (Sistema Informativo della Ragioneria Generale dello Stato) avvalendosi dell'infrastruttura tecnica EAS (Entità di Accesso ai Sistemi) gestita dalla SIA (Società Interbancaria per l'Automazione), che garantisce la continuità e la sicurezza del servizio di trasmissione dati.

Il SICOGE è progettato su piattaforma web in ambiente intranet, accessibile secondo differenziati profili di utenza che rispecchiano la struttura organizzativa di ogni singola Amministrazione.

2.1.3.1 Applicazione attuale ed evoluzioni previste

Le applicazioni principali in cui è suddiviso il sistema sono le seguenti:

- Formazione
- Assestamento
- Gestione
- Assegnazione Fondi
- Conservazione Fondi
- Impegni
- Ordini di Pagare
- Ordini di Accreditamento
- Consuntivo
- Spese del funzionario delegato
- Codifica
- Sicurezza
- Conduzione del Sistema
- Interfaccia standard

Le principali evoluzioni previste per il Sistema sono di seguito descritte e verranno realizzate in altre forniture:

- Integrazione con la Banca d'Italia relativamente alla spesa delegata di contabilità ordinaria;
- Implementazione del sistema per renderlo un servizio fruibile in modalità ASP;
- Fornitura di ulteriori servizi legati ai database che gestiscono il colloquio con le applicazioni esterne al SICOGE (Web Services);
- Integrazione con SIRGS – Spese e con Banca d'Italia per la gestione delle spese all'estero e del trasferimento agli enti locali (allegato ai mandati collettivi);
- Gestione della contabilità relativa ai cassieri delle Amministrazioni centrali e periferiche;
- Gestione delle Contabilità Speciali del Funzionario Delegato ed integrazione con il SIRGS – Conti Pubblici e con la Banca d'Italia;
- Compilazione del budget ed integrazione con Sistema RGS di contabilità economica;

- Gestione fusioni e scissioni delle Amministrazioni;
- Conservazione dei documenti firmati digitalmente e integrazione con i sistemi di protocollo;
- Smaterializzazione della documentazione extra-contabile (parte documentale degli atti amministrativi) e integrazione con il SIRGS – Spese;
- Gestione della scheda capitolo per la previsione di spesa triennale e integrazione con il SIRGS – Bilancio.

Caratteristiche tecnologiche

Il sistema è progettato su piattaforma web in ambiente intranet, accessibile secondo differenziati profili di utenza che rispecchiano la struttura organizzativa di ogni singola Amministrazione. Per la gestione dei flussi di informazioni tra Amministrazioni e SIRGS, e viceversa, il SICOGE si avvale dell'infrastruttura tecnica FEMSI (Front End MultiServizio Integrato, ex EAS - Entità di Accesso ai Sistemi) della SIA (Società Interbancaria per l'Automazione - CED Borsa), secondo gli standard definiti dal SIPA (Sistema Informatizzato dei Pagamenti della Pubblica Amministrazione). Tali standard sono basati sull'esistenza di una interconnessione tra la RUPA (Rete Unitaria della Pubblica Amministrazione) e la RNI (Rete Nazionale Interbancaria), garantita da uno specifico sistema di connessione tra reti (gateway) gestito dal CNIPA.

Il SICOGE si basa su un'architettura a tre livelli su piattaforma Microsoft COM+; essa si compone dei seguenti strati:

- il 1° livello (Interfaccia WEB) è implementato dalla componente Web Server che fornisce il servizio WEB nativo di Microsoft Windows 2000 ed in questo caso è costituita da Microsoft Internet Information Server (IIS)
- il 2° livello (Business Logic) è implementato dalla componente Application Server che fornisce l'accesso ai componenti applicativi ed in questo caso è costituita da Microsoft COM+
- il 3° livello (Database) è implementato dalla componente Database Server che in questo caso è costituita da Microsoft SQL Server 2000.

2.1.4 Portale Laboratorio di Integrazione e Certificazione

Il Portale del Laboratorio nasce dall'esigenza di dotarsi di uno strumento strategico di collaborazione e di interscambio di informazioni creando un unico punto di accesso per tutte le realtà presenti, uno "sportello" che offra servizi agli utenti (interni-esterni), che renda visibile il lavoro svolto e la direzione che si sta prendendo, evitando la frammentazione delle notizie e creando, al tempo stesso, un repository unico delle informazioni, riguardanti lo stato e la documentazione delle certificazioni.

Questo permetterà di valutare i carichi in tempo reale, di gestire le prenotazioni alle certificazioni direttamente on-line e di consultare le statistiche; infine darà la possibilità di acquisire tutte quelle informazioni e documentazioni che fino ad ora sono state reperite sottraendo del tempo ad altre attività, assicurandone l'unicità e la certezza della fonte.

Gli utenti sono tutte le Aree Consip che si avvalgono del Laboratorio come fornitore di servizi, ma anche L'Amministrazione ed il NISUT ed i RIT.

Caratteristiche Tecnologiche

L'accesso al portale avviene tramite profili diversificati per livelli di responsabilità. Grazie a questa metodologia, ogni utente ha una visione dinamica e personalizzata delle pagine e delle funzionalità del portale. E' realizzato in ASP ed ha come database SQL SERVER.

Evoluzioni previste

Il progetto, per come è strutturato, prevede l'ampliamento dei soggetti (*componenti*) che partecipano al portale, allargando il più possibile a tutti gli attori presenti sul territorio la condivisione delle pagine del portale, in modo da fornire all'utente il più ampio ventaglio di informazioni che riguardano (*le attività di laboratorio*) l'Amministrazione.

I servizi previsti sulla presente fornitura, per il Portale di Laboratorio di Integrazione e Certificazione del II Dipartimento, riguardano attività di Gestione applicativi e basi dati e Consulenza.