



Consip S.p.A.

"Acquisto Subscription WeModI"

CAPITOLATO TECNICO

Acquisto Subscription WeModI



INDICE

1	PREMESSA	3
1.1	Definizioni.....	3
1.2	Contesto tecnico-organizzativo	3
1.3	Normativa di riferimento	4
1.4	Requisiti tecnico qualitativi	6
2	OGGETTO DELLA FORNITURA	6
2.1	Modulo WeModI.....	6
2.2	Prodotto WSO2	7
2.2	Architettura ambiente coperto dalla subscription	7
2.3	Caratteristiche Tecniche	8
3	DURATA.....	9
4	GESTIONE DEL SERVIZIO	9
4.1	Responsabile delle attività contrattuali.....	9
4.2	Modalità di comunicazione	10
4.3	Adempimenti per la Sicurezza.....	10
4.4	Lingua.....	10
4.5	Riservatezza.....	10
5	VERIFICA DI CONFORMITÀ	10
6	LIVELLI DI SERVIZIO	11
7	PENALI	11
8	FATTURAZIONE	12
9	PORTALE FORNITORI.....	12



1 PREMESSA

1.1 DEFINIZIONI

Nel corpo del documento, ai termini di cui appresso, viene attribuito il significato riportato a fianco di ciascuno di essi:

- CONSIP: la società che, in qualità di stazione appaltante, affida la fornitura oggetto del presente Capitolato;
- SOGEI: la Società Generale di Informatica S.p.A., committente e beneficiaria della Fornitura;
- Capitolato tecnico: il presente documento che enuncia le specifiche tecniche alle quali dovrà conformarsi la fornitura;
- Contratto: il contratto che verrà stipulato tra la SOGEI e l'impresa che enuncia le regole giuridiche alle quali si dovrà conformare la fornitura;
- Fornitura: il complesso delle attività oggetto del presente Capitolato;
- Società: la società aggiudicataria della fornitura;
- Malfunzionamento: qualsiasi anomalia funzionale dei prodotti software e, in ogni caso, ogni difformità del prodotto in esecuzione rispetto alla relativa documentazione tecnica e manualistica d'uso;
- Responsabile delle attività contrattuali: la persona individuata dalla Società come interlocutore di Sogei e responsabile di tutte le attività contrattuali;
- Sistema Informativo: il sistema informativo gestito da Sogei con sede in Via Mario Carucci 99.

1.2 CONTESTO TECNICO-ORGANIZZATIVO

Nell'ambito del Codice della Crisi d'Impresa, l'Agenzia delle Entrate Riscossione (nel seguito più brevemente AdeR), dovrà fornire a soggetti autorizzati, informazioni relative alla situazione debitoria di una determinata impresa in una situazione di crisi.

Le informazioni relative alla situazione debitoria sono composte da un sistema di microservizi kubernetes su cloud Microsoft Azure. Opportune interfacce WSO2 consentono di accedere ai microservizi e quindi di generare i documenti di situazione debitoria.

Dal momento che più pubbliche amministrazioni intervengono nella definizione della Crisi d'Impresa, si è reso necessario ricorrere ai paradigmi di Cooperazione Applicativa definiti da AgiD (denominati ModI PA o anche ModI AgiD) e realizzati nella Piattaforma Digitale Nazionale Dati – PDND.



A marzo 2023 WeModI di Profesia S.r.l era sostanzialmente l'unico prodotto software in grado di esportare in modo nativo le interfacce WSO2 su PDND e AdeR lo ha acquistato in urgenza per un anno. Dal momento che le licenze scadono il 30 marzo 2024, Sogei ha richiesto di rinnovare la sottoscrizione per un altro anno nelle more in cui si porterà la soluzione su altra piattaforma già utilizzata in Sogei e in particolare GovWay di Link.it.

Il contesto di riferimento progetto/servizio rientra nel Piano Operativo 2004 sviluppato per AdeR e più in particolare il PSS EQUO 022 Servizi ai contribuenti – nuova situazione debitoria GdL6.

1.3 NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Con il decreto legislativo 12 gennaio 2019 n. 19 (in attuazione della direttiva UE 2019/1023 del Parlamento europeo) e le successive modifiche introdotte con il decreto legislativo del 17 giugno 2022 n. 83, il legislatore ha definito il cosiddetto Codice della crisi di Impresa e dell'insolvenza (nel seguito più brevemente CII). Tramite il CII le imprese possono anticipare lo stato di crisi, evitandone un progressivo aggravamento e più in particolare:

- l'impresa viene dotata di adeguati assetti organizzativi necessari a rilevare in modo precoce lo stato di crisi (che il CCII definisce come "lo stato del debitore che rende probabile l'insolvenza e che si manifesta con l'inadeguatezza dei flussi di cassa prospettici a far fronte alle obbligazioni nei successivi dodici mesi");
- si rafforzano i sistemi di controllo interno predisposti a identificare le difficoltà economico-finanziarie come debiti per retribuzioni non versate, debiti verso fornitori, esposizioni verso banche e/o altri intermediari finanziari;
- i creditori pubblici (Agenzia delle Entrate, INPS, INAIL) e le banche hanno obblighi di segnalazione in presenza di "segnali di allarme";
- il termine "fallimento" viene sostituito con "liquidazione giudiziale", mantenendo però i tratti della procedura fallimentare;
- si estendono gli "strumenti di regolazione della crisi e dell'insolvenza", aggiungendo anche la convenzione moratoria, il piano di ristrutturazione soggetto ad omologazione, i piani di risanamento, gli accordi di ristrutturazione dei debiti e i concordati preventivi;
- l'applicazione non viene limitata alla singola impresa, ma eventualmente estesa anche al "gruppo", inteso come insieme di società che fanno capo ad un medesimo soggetto.

Se è l'imprenditore in prima persona a segnalare lo stato di crisi all'OCRI (Organismo di composizione della Crisi di Impresa), sono previsti dei meccanismi premiali come la riduzione degli interessi e delle sanzioni e proroghe per il deposito di una proposta di concordato preventivo.

Qualora l'imprenditore segnali preventivamente lo stato di crisi, l'OCRI assegnerà un esperto all'impresa che ha come obiettivo agevolare le trattative tra l'imprenditore, i creditori ed eventuali altri soggetti interessati al fine di identificare una soluzione per il superamento delle condizioni di crisi.



Tra le varie attività in carico all'esperto, c'è anche quella di valutare lo stato reddituale e i debiti maturati verso le Agenzie Fiscali, l'INPS, l'INAIL, le banche.

Ogni ente sopra citato e la Banca d'Italia per i soggetti finanziari privati, sono chiamati ad esporre documenti informatici in formato pdf che attestino e certifichino la situazione patrimoniale, debitoria, e finanziaria del soggetto in stato di crisi. Nel caso dell'Agenzia delle Entrate - Riscossione (nel seguito AdeR) il documento pdf riporta la situazione debitoria dell'impresa nella situazione di crisi.

L'esperto incaricato potrà accedere a tutti i documenti su citati grazie allo scambio informatico rapido, sicuro e conforme alle regole e agli standard previsti da AGID, che avviene tramite i servizi (API RESTfull o Web Services SOAP/XML) pubblicati sulla Piattaforma Digitale Nazionale Dati – Interoperabilità (nel seguito più brevemente PDND).

Per adempiere a questo obiettivo, i soggetti già citati sono tenuti a pubblicare appositi servizi di richiesta documenti sulla PDND secondo le regole e le operatività previste dal sistema stesso.

Va evidenziato che la gestione della riforma del quadro in materia di insolvenza in modalità di cooperazione informatica, è considerata un'iniziativa cardine tra quelle previste dal PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) per le quali è stata già corrisposto uno stanziamento anticipato dei fondi e pertanto sottoposto a verifica di avanzamento dagli organi comunitari preposti.

Il sistema è andato in linea lo scorso 15 marzo 2023, in anticipo rispetto ai tempi precedentemente concordati, come da richiesta del Ministero di Giustizia e successivamente è presentato agli ispettori comunitari ai fini dell'asseverazione del rispetto dei tempi dell'iniziativa previsti in sede di PNRR.

A seguito di questa accelerazione del rilascio, è stato necessario per AdeR dotarsi di tecnologie informatiche idonee allo scambio dati tra le PA, secondo le regole e gli standard definiti dal Modello di Interoperabilità (ModI) attraverso la suddetta piattaforma PDND, nei tempi richiesti dal Ministero.

Il prodotto software, denominato WeModI e distribuito dalla società Profesia S.r.l., utilizzato allo scopo ha consentito di esportare su PDND le interfacce REST e i relativi servizi già implementati su WSO2.

La licenza software era stata acquisita da AdeR per un anno e la scadenza è il 30/03/2024.

Con l'acquisizione da parte di Sogei del ramo d'azienda ICT di AdeR, in attuazione di quanto previsto dall'art 1, commi 258 e seguenti della legge 197/2022 e al seguente decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 4 ottobre 2023 (pubblicato in G.U. il 16 ottobre 2023), Sogei ha acquisito la manutenzione correttiva ed evolutiva anche di questo servizio software, compresa la manutenzione delle licenze WeModI.

Considerato che i tempi di migrazione su altra soluzione software analoga a WeModI richiede un tempo stimato in alcuni mesi, si rende necessario continuare ad utilizzare le licenze software WeModI per un ulteriore anno, dunque fino al marzo 2025.



Dal momento che il prodotto software WeModi consente di pubblicare servizi su PDND, di conseguenza non deve gestire la "presentation" su web o su altri sistemi analoghi, non si applica la normativa in tema di accessibilità degli strumenti informatici.

1.4 REQUISITI TECNICO QUALITATIVI

Il requisito tecnico qualitativo peculiare richiesto al fornitore in ragione del contesto di riferimento è il possesso di certificazione ISO 9001

2 OGGETTO DELLA FORNITURA

Oggetto della presente acquisizione è il l'acquisto della Subscription del software WeModI, composto dai seguenti sistemi software:

- **Wso2ApiManager** (<https://wso2.com/api-manager/>)
- **Wso2 micro-integrator** (<https://wso2.com/micro-integrator/>)
- **Profesia weModI per wso2api manager**

Attraverso il rinnovo, Sogei potrà continuare ad esercire la piattaforma WeModI per tutta la durata della sottoscrizione e a beneficiare del patching e/o nuove release del prodotto software.

I sistemi software precedentemente elencati sono tutti gestiti con un'unica sottoscrizione.

Si tratta di licenze d'uso a tempo determinato. Per quanto riguarda il modello di licensing, questo è basato sul numero di transazioni e per questa acquisizione è possibile attestarsi sul taglio minimo, cioè 10 M di transazioni al mese, in quanto il fabbisogno di AdeR è stimato fino a 1 K transazioni al mese.

2.1 MODULO WEMODI

Il modulo WeModI permette alle PA di essere compliant al modello di interoperabilità definito da AgID. Il modulo WeModI implementa la funzionalità di ente fruitore ed ente erogatore.

Il modulo in particolare permette di:

- consumare servizi MODI e/o PDND
- esporre servizi MODI e/o PDND
- gestisce i log delle API in modalità AgID compliant
- persiste i certificati dei fruitori
- gestisce il ciclo di vita delle API in modalità compliant con la direttiva AgID

WeModI è compatibile con le applicazioni WSO2 API Manager e WSO2 Enterprise Integrator.



Il modulo installato nell'applicazione WSO2 API manager implementa le funzionalità di fruitore ed erogatore.

La funzione di erogatore permette a WSO2 API manager di erogare API compatibilmente con il modello di interoperabilità AgID. Le API esposte sul gateway, se abilitate al protocollo MODI, sono protette da token JWT compatibili AgID, le stesse API possono essere abilitate per essere protette anche e non solo in modalità PDND.

La funzione fruitore permette a WSO2 API manager di consumare API di terze parti esposte in modalità MODI e/o PDND.

Il modulo installato nell'applicazione WSO2 Enterprise Integrator implementa le funzionalità di fruitore e permette di consumare API di terze parti esposte in modalità MODI e/o PDND e di gestire le API in un processo di orchestrazione.

2.2 PRODOTTO WSO2

WSO2 offre un servizio di Sottoscrizione annuale per avere Supporto di livello basic durante tutto il ciclo di vita del progetto.

Il Servizio di Supporto include, in particolare:

- WSO2 Updates (patch sicurezza, bug fixes, enhancements) tramite tool WSO2 Update Manager e altri canali. Questo permette di avere la piattaforma sempre aggiornata senza correre rischi di disservizi o sicurezza.
- Supporto 12x5 per qualunque incidente su produzione o non-produzione, con SLA basic e senza limiti sul numero di ticket. Ogni soluzione viene rilasciata con un nuovo update specifico. Il cliente potrà accedere direttamente al Support Portal WSO2 in modo autonomo per aprire segnalazioni in caso di problemi.

E' incluso quanto segue:

- Query Support (ulteriore basket di ore per richieste non relative a problemi del prodotto, i.e. domande sull'utilizzo del prodotto, architettura, ...) basato sul volume di subscription acquistato
- Accesso a tutti i contenuti riservati ai Subscribers
- I T&Cs del supporto WSO2 sono disponibili ai link seguenti:
 - <https://wso2.com/licenses>
 - <https://wso2.com/licenses/support-policy>
 - <https://wso2.com/licenses/eula>

2.2 ARCHITETTURA AMBIENTE COPERTO DALLA SUBSCRIPTION

DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'
WSO2 API Manager Control Plane (Developer Portal + Publisher Portal + Traffic Manager)	CORE	2



Consip S.p.A.

"Acquisto Subscription WeModI"

WSO2 API Manager Gateway 10M/TX/M	TRANSAZIONI MESE	1
WSO2 Enterprise Integrator 10M/TX/M	TRANSAZIONI MESE	1
Modulo We Modi	ISTANZA	1

2.3 CARATTERISTICHE TECNICHE

L'informazione circa il debito dell'impresa in crisi con AdeR è calcolato e reso su un documento Pdf dal servizio denominato "Situazione Debitoria", che è già stato implementato da AdeR per l'uso con i sistemi interni.

Il servizio Situazione Debitoria è reso fruibile grazie all'uso della tecnologia di integrazione open source denominata WSO2, al pari di tutti i servizi informatici di tipo API RESTfull o Web Service SOAP/XML.

La tecnologia WSO2 è una piattaforma di integrazione tra applicazione che consente di pubblicare e rendere fruibili i servizi che le applicazioni mettono a disposizione per lo scambio di dati e documenti, gestendone il ciclo di vita, l'interoperabilità, la sicurezza, ecc...

Per rendere possibile la fruizione su PDND nei tempi richiesti la "Situazione Debitoria" dei soggetti in crisi, nonché per garantire i livelli di standardizzazione e di sicurezza richiesti, AdeR ha ritenuto necessario acquisire tempestivamente una estensione della tecnologia WSO2 che ha consentito l'esposizione del servizio sulla citata piattaforma PDND.

La soluzione utilizzata, basata su specifica licenza d'uso, implementa le seguenti principali funzionalità necessarie al colloquio applicativo con le altre PA previste dagli standard AGID ModI e PDND, estendendo i prodotti WSO2 un anno fa in uso presso AdeR ed ora in carico a Sogel:

- **Compatibilità con il Modello d'Interoperabilità definito da Agid (ModI):**
 - Conforme alle linee guida AGID per l'interoperabilità delle Pubbliche amministrazioni italiane, WeModI (WSO2 Enterprise ModI) è un'estensione WSO2 che abilita sia in Outbound sia in Inbound l'integrazione dei Pattern ModI e PDND.
- **Integrazione con la Piattaforma Digitale Nazionale Dati (PDND):**
 - Implementa le funzionalità di pubblicazione e autenticazione delle API tramite il portale PDND.
- **Governance:**
 - Possibilità, per gli operatori del sistema di gestire il ciclo di vita di ogni API erogata e/o fruita attraverso la piattaforma PDND.
- **Sicurezza e Audit:**
 - Possibilità di mappare i certificati degli Enti fruitori dei e-service pubblicati sulla piattaforma



PDND e tracciare le comunicazioni scambiate tra gli Enti.

- Logging:
 - Tracciabilità delle azioni eseguite in fase di fruizione ed erogazione delle API esposte tramite report dedicati.

Ulteriori funzionalità sono:

- Integrazione WSO2:
 - Integrazione completa nell'interfaccia WSO2.
- WSO2 Publisher Integration:
 - Possibilità di pubblicare le API in erogazione scegliendo i pattern ModI desiderati direttamente dal WSO2 Publisher.
- WSO2 Devportal Integration:
 - Possibilità di sottoscrivere le API erogate da Enti terzi integrando i certificati di autenticazione direttamente dal WSO2 Devportal Integration.

3 DURATA

Il contratto avrà efficacia dalla data della sua stipula e avrà una durata di 12 mesi dal 31/03/2024 al 30/03/2025.

Si stima che 12 mesi sia il tempo minimo per poter migrare la soluzione Situazione Debitoria esposta su PDND dal software oggetto di questa acquisizione al sistema già adottato da Sogei, cioè GovWay Enterprise di Link.it.

Non è previsto il trasferimento di know how da parte del precedente fornitore.

4 GESTIONE DEL SERVIZIO

4.1 RESPONSABILE DELLE ATTIVITÀ CONTRATTUALI

La Società dovrà comunicare, trasmettendolo con la documentazione per la stipula, il nominativo del Responsabile della fornitura, nonché un numero di telefono e un indirizzo e-mail al quale indirizzare eventuali comunicazioni. La Società deve provvedere in piena autonomia al coordinamento e all'organizzazione delle attività nel rispetto delle specifiche e dei tempi forniti da Sogei.

Sarà compito del Responsabile curare la gestione amministrativa del contratto e delle attività legate alla fatturazione e verificare il rispetto di tutti gli adempimenti contrattuali.



4.2 MODALITÀ DI COMUNICAZIONE

La Società si impegna a comunicare, contestualmente alla presentazione della documentazione per la stipula, un numero di fax, un indirizzo e-mail, un indirizzo pec e un numero di telefono al quale rivolgersi, senza alcun limite sul numero di chiamate, per ogni comunicazione relativa alla fornitura.

Resta inteso che, per tutta la durata contrattuale, la Società dovrà garantire la piena funzionalità dei suddetti mezzi di comunicazione comunicando tempestivamente a Sogei eventuali modifiche.

La Società, dovrà rilasciare le informazioni richieste di cui ai paragrafi 4.1 e 4.2 attraverso la compilazione del documento denominato "Scheda anagrafica e tracciabilità Sogei".

4.3 ADEMPIMENTI PER LA SICUREZZA

La Società s'impegna a porre in essere quanto necessario a garantire l'esecuzione delle attività in piena aderenza con le disposizioni del D. Lgs. 81/2008 "Testo Unico sulla sicurezza durante il lavoro", cooperando e coordinandosi, in particolare, con i referenti della Committente e degli uffici dell'Amministrazione Finanziaria presso cui dovranno essere svolte le attività contrattuali, ai fini degli adempimenti di cui al comma 2 dell'art. 26 del citato decreto.

Si evidenzia che le attività di cui al presente capitolato rientrano nelle fattispecie di cui al comma 3-bis del suddetto articolo, per le quali non sussiste l'obbligo di redigere il DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze).

4.4 LINGUA

Tutte le attività e la documentazione sarà in lingua italiana e/o lingua inglese.

4.5 RISERVATEZZA

Tutte le informazioni trattate e tutti i documenti, anche parziali, scambiati tra la Società e Sogei sono riservati, pertanto è richiesta la massima attenzione per il loro utilizzo, in particolare se questo avviene al di fuori delle sedi Sogei.

La Società non potrà utilizzare, a nessun titolo, la documentazione ricevuta o prodotta, al di fuori delle attività oggetto del presente capitolato.

La Società non potrà utilizzare, a nessun titolo, la documentazione e i moduli software forniti da Sogei o realizzati per il servizio, al di fuori delle attività oggetto del presente capitolato.

5 VERIFICA DI CONFORMITÀ

Considerata la natura dell'acquisto, cioè il rinnovo della possibilità di utilizzo delle licenze WeModI, entro 15 (quindici) giorni dalla data di stipula del contratto sarà effettuata la Verifica di conformità,



che consisterà nel verificare che tutto il software sia completamente operante successivamente alla data di scadenza del contratto precedente.

La Verifica di conformità si intende positivamente superata solo nel caso in cui le prestazioni contrattuali siano state eseguite a regola d'arte sotto il profilo tecnico e funzionale, in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni espresse nel presente Capitolato tecnico.

Il Verbale di conformità positiva dovrà essere allegato alle fatture al fine del pagamento dei corrispettivi alla Società.

In caso di esito negativo della verifica di conformità, ferma restando l'applicazione delle penali, di cui al successivo paragrafo 7, la Società dovrà provvedere, a propria cura e spese, entro il termine che le verrà comunicato dalla Sogei, alla eliminazione dei difetti e/o delle carenze riscontrati entro il termine massimo di 5 giorni lavorativi, oppure di 3 giorni lavorativi se il malfunzionamento segnalato riguarda problemi di sicurezza del prodotto, ovvero una vulnerabilità tecnica che metta in pericolo l'integrità della piattaforma e dei contenuti esposti. Dopo la comunicazione, da parte della Società, dell'avvenuta eliminazione dei difetti e/o delle carenze, la Sogei procederà a nuova verifica di conformità nei termini e con le modalità di cui ai commi precedenti.

In caso di ulteriore esito negativo della verifica di conformità, la Sogei avrà facoltà di risolvere il contratto e di fare eseguire tutta o in parte la fornitura a terzi in danno della Società e fatto salvo in ogni caso il diritto al risarcimento di tutti i danni comunque subiti.

6 LIVELLI DI SERVIZIO

I servizi di manutenzione ed aggiornamento software, evolutiva e correttiva, sono essenzialmente finalizzati alla diagnosi e alla rimozione di eventuali problemi riscontrati nell'uso del software WSO2 modulo WeModI, nonché ad assicurare a Sogei S.p.A. il rilascio di nuove versioni, release, aggiornamenti e correzioni degli stessi, secondo quando previsto dal servizio standard subscription WSO2 denominato "basic level".

Entro 15 (quindici) giorni lavorativi dalla data di stipula del contratto, Il Fornitore dovrà trasmettere a Sogei S.p.A anche mediante posta elettronica certificata (PEC) che sarà comunicata a valle della già menzionata stipula, la documentazione comprovante, per ogni prodotto software, i relativi periodi di copertura delle licenze e dei servizi di manutenzione ed aggiornamento software.

7 PENALI

Sogei applicherà le penali, secondo le modalità previste in contratto, nei seguenti casi:

- Per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo, rispetto al termine indicato nel precedente



paragrafo 6, nella consegna della documentazione comprovante, per ogni prodotto software, il periodo di copertura delle licenze e dei relativi servizi di manutenzione ed aggiornamento software, Sogei S.p.A. applicherà una penale pari allo 0,3‰ (zerovirgolatrepermille) dell'importo totale del Contratto;

– in caso di esito negativo della verifica di conformità di cui al paragrafo 5, si applicherà una penale pari all'1‰ (uno per mille) dell'importo contrattuale, per ogni giorno intercorrente tra la data del verbale negativo e quello positivo.

L'irrogazione delle penali non esclude il diritto di Sogei S.p.A. di agire per il ristoro del maggior danno subito, né esonera in nessun caso il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha determinato l'applicazione della penale.

L'importo massimo delle penali applicate non potrà superare il 10% del valore complessivo contrattuale, pena la risoluzione del contratto.

Nell'ipotesi in cui l'importo delle penali applicabili superi l'ammontare del 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale complessivo, la Sogei avrà il diritto di risolvere, totalmente o parzialmente, il contratto in danno della Società, salvo il diritto dell'eventuale maggior danno.

8 FATTURAZIONE

La remunerazione del servizio è "a corpo", da riconoscere in unica soluzione al momento di sottoscrizione del rinnovo delle licenze software WeModI, successivamente alla sottoscrizione del Verbale di conformità positiva.

La fattura dovrà riportare il numero di repertorio del contratto ed il codice CIG.

Si precisa che la mancanza di uno di questi elementi consente al committente di rifiutare la fattura entro il termine previsto.

9 PORTALE FORNITORI

Sogei nel rapporto con i fornitori promuove sempre nuove sinergie allo scopo di ottimizzare i risultati attraverso una gestione dei contratti tracciata e strutturata. A tal fine mette a disposizione il Portale dei fornitori, strumento informatico che permette di gestire e razionalizzare i processi. Il portale fornitori è raggiungibile tramite internet e stabilisce un punto di colloquio per lo scambio della documentazione in fase di esecuzione contrattuale, con particolare riferimento ai contratti di esternalizzazione di sviluppo software. Facilita l'interazione e la collaborazione fra le parti, velocizzando i tempi di gestione amministrativa degli adempimenti, permette di monitorare lo stato



di avanzamento delle attività, di dematerializzare la documentazione e ottimizzare le attività di consuntivazione.

Il portale gestisce, in particolare, le seguenti fasi contrattuali:

- Accreditamento del personale – Attività necessaria affinché il personale coinvolto possa accedere ai sistemi Sogei o presso le sedi Sogei.
- Ciclo di vita degli affidamenti di sviluppo software (verbale di affidamento, verbale di consegna, verbale di verifica di conformità);
- Rilevazione attività e produzione dei dati utili alla Fatturazione elettronica (dati FEP);
- Gestione Subappalto in fase di esecuzione (trasmissione fatture quietanzate).

La Sogei si riserva di implementare altri metodi di rendicontazione delle prestazioni al fine di rendere più efficiente il servizio.

Per ulteriori informazioni relativamente alle modalità di abilitazione e di accesso al portale si rimanda alla [pagina dedicata presente sul sito Sogei nell'area fornitori](#)

Accreditamento del personale

Tutte le risorse coinvolte nell'esecuzione contrattuale, siano esse dipendenti o collaboratori o liberi professionisti della società aggiudicatrice o, ancora, dipendenti o collaboratori o liberi professionisti dell'eventuale ausiliaria o dell'eventuale subappaltatore, ai fini della loro abilitazione all'accesso sui sistemi Sogei o per l'ingresso nelle sedi Sogei dovranno essere accreditate attraverso la sezione "Accreditamenti" presente sul **Portale fornitori**, strumento informatico messo a disposizione da Sogei.