



*Consip S.p.A.*

**“Subscription dei prodotti Sonatype Nexus”**

**CAPITOLATO TECNICO**

**SUBSCRIPTION DEI PRODOTTI SONATYPE NEXUS**



**INDICE**

<b>1</b>	<b>PREMESSA .....</b>	<b>3</b>
1.1	DEFINIZIONI .....	3
<b>2</b>	<b>OGGETTO E DURATA DELLA FORNITURA .....</b>	<b>4</b>
2.1	CARATTERISTICHE TECNICHE .....	4
2.2	CONSEGNA .....	5
<b>3</b>	<b>GESTIONE DELLA FORNITURA .....</b>	<b>5</b>
3.1	VERIFICA DI CONFORMITÀ.....	5
3.2	RESPONSABILE DELLA FORNITURA.....	5
3.3	MODALITÀ DI COMUNICAZIONE .....	6
3.4	ADEMPIMENTI PER LA SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO .....	6
<b>4</b>	<b>MODALITÀ DI CONSUNTIVAZIONE .....</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>PENALI .....</b>	<b>6</b>



## **1 PREMESSA**

La SOGEI S.p.A., nell’ambito della sua attività istituzionali di sviluppo di software per la PA produce e manutiene diverse tipologie di artefatti funzionali alla predisposizione delle applicazioni garantendone il versionamento, la reperibilità, la disponibilità e la qualità.

Sonatype Nexus è una piattaforma di repository per artifact che offre un sistema centralizzato per archiviare, gestire e distribuire componenti software. Questo strumento è ampiamente utilizzato nello sviluppo software per gestire le dipendenze e i componenti delle applicazioni.

### **1.1 DEFINIZIONI**

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

- SOGEI: la Società Generale di Informatica S.p.A., committente e beneficiaria;
- Amministrazione: si intende il Ministero dell’Economia e delle Finanze, che è proprietario dell’intero capitale di Sogei, con riferimento alle proprie strutture organizzative destinatarie dei servizi erogati dalla Sogei sia attraverso infrastrutture proprietarie che attraverso infrastrutture proprietarie delle singole strutture organizzative; rientrano nella presente definizione le altre Amministrazioni, ivi compresi gli Enti e le Società Pubbliche per cui Sogei svolge e/o svolgerà attraverso le proprie infrastrutture informatiche, per disposizione legislativa o amministrativa (decreto ministeriale, decreto di natura normativa o decreto presidenza consiglio dei ministri), ogni altra attività di natura informatica. Resta fermo che la Sogei potrà utilizzare il contratto per affidamenti di analogo oggetto per esigenze societarie o per altri clienti per i quali Sogei opera già o opererà in virtù di provvedimenti di legge, provvedimenti ministeriali o atti/disposizioni amministrative. Si precisa che per analogo oggetto si dovrà intendere che l’ambito applicativo, funzionale e tecnologico, nonché il contesto organizzativo nel quale i servizi dovranno essere erogati, siano strettamente coerenti con quelli descritti nella presente gara e che le modalità operative risultino compatibili con l’organizzazione, gli strumenti e le competenze richieste dalla documentazione di gara.
- Capitolato tecnico: il presente documento che enuncia le specifiche tecniche alle quali si dovrà conformare la fornitura;
- Contratto: il contratto che verrà stipulato tra la SOGEI e la Società aggiudicataria;
- 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 della fornitura: la persona individuata dalla Società come interlocutore di Sogei e responsabile di tutte le attività contrattuali.



## 2 OGGETTO E DURATA DELLA FORNITURA

Il presente Capitolato disciplina la fornitura di una soluzione Sonatype Nexus per la gestione, archiviazione e condivisione di artefatti e delle dipendenze di componenti software, integrabile con Azure DevOps.

Di seguito le componenti di Sonatype e le quantità richieste:

Prodotto	Quantità	Utenti previsti	Validità
IQ Server	1	110	05/08/2024 – 04/08/2025
Lifecycle	1	110	05/08/2024 – 04/08/2025
Firewall	1	110	05/08/2024 – 04/08/2025
Repository	1		05/08/2024 – 04/08/2025

### 2.1 CARATTERISTICHE TECNICHE

Il prodotto oggetto della fornitura dovrà essere in grado di soddisfare i seguenti requisiti tecnici:

- gestione centralizzata dei repository per archiviare e distribuire componenti software, librerie e artefatti;
- gestione delle dipendenze del progetto, consentendo agli sviluppatori di definire e controllare in modo preciso le versioni delle librerie e degli artefatti utilizzati;
- funzionalità avanzate di controllo degli accessi, consentendo di definire chi può accedere e interagire con i repository;
- analisi della sicurezza per identificare e affrontare potenziali vulnerabilità nei componenti software;
- compatibilità con diversi linguaggi, tecnologie e rispettivi repository di artefatti;
- monitoraggio delle attività legate ai repository, consentendo di tracciare le modifiche, le distribuzioni e le altre operazioni correlate allo sviluppo del software;
- integrazione con strumenti di build e processi di integrazione continua (CI) e distribuzione continua (CD), facilitando il flusso di lavoro del ciclo di vita dello sviluppo garantendo piena
- compatibilità ed integrazione con i principali prodotti, tra i quali Azure DevOps, Docker, Ansible, Helm e OpenShift per le ultime versioni disponibili sul mercato;
- archiviazione e gestione di diverse versioni di un componente, tra cui snapshot (versioni in sviluppo) e release (versioni stabili);
- supporto per la gestione di repository di diverse tipologie (ad esempio Maven, npm, NuGet, Docker)
- funzionalità di “proxy repository” quale interfaccia verso i repository public domain disponibili su internet per tutte le tecnologie supportate indicate in precedenza;
- verifica automatica della tipologia di licenza (open source o proprietaria) delle librerie referenziate dai progetti che accedono ai repository;
- possibilità di definire delle policies di sicurezza rispetto all'utilizzo di librerie di terze parti contenenti vulnerabilità note e di corretto utilizzo delle licenze nei termini descritti all'interno delle stesse licenze o dalle loro tipologie;



- interfaccia di accesso web sia alle funzioni di amministrazione che alle funzioni di consultazione per tutti gli utenti registrati.

## **2.2 CONSEGNA**

La Società dovrà rendere disponibile la chiave di attivazione delle licenze entro 10 (dieci) giorni decorrenti dalla data di stipula del contratto.

La chiave di attivazione della licenza dovrà essere inviata all’indirizzo di posta elettronica indicato dalla Committente all’atto della stipula del contratto. La Società dovrà inviare alla medesima casella di posta elettronica ogni informazione necessaria al fine di permettere l’identificazione del prodotto e la conseguente possibilità di utilizzarlo.

## **3 GESTIONE DELLA FORNITURA**

### **3.1 VERIFICA DI CONFORMITÀ**

Entro 3 (tre) giorni decorrenti dall’invio delle chiavi di attivazione delle licenze, di cui al precedente par. 2.2, queste ultime saranno sottoposte a verifica di conformità, volta a certificare che le prestazioni contrattuali siano eseguite a regola d’arte sotto il profilo tecnico-funzionale. La Società è tenuta a prestare alla Sogei, a propria cura e spese, l’assistenza tecnica necessaria e a mettere a disposizione della Sogei quanto necessario alle operazioni di verifica di conformità.

La Società potrà intervenire alla verifica di conformità, anche attraverso propri rappresentanti. In tal caso detti rappresentanti sono tenuti a sottoscrivere i documenti di verifica di conformità che verranno redatti da Sogei (verbali, certificato, ecc.)

In caso di esito negativo della verifica di conformità, ferma restando l’applicazione delle penali, di cui al successivo paragrafo 5, 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. A completamento della verifica positiva sarà prodotto la “Nota di Verifica di conformità” che dovrà essere sottoscritta dal Responsabile della Fornitura e dal Responsabile Sogei.

### **3.2 RESPONSABILE DELLA FORNITURA**

La Società aggiudicataria dovrà comunicare a Consip, congiuntamente alla documentazione per la stipula del contratto, il nominativo e i riferimenti del proprio Responsabile della Fornitura.

Il Responsabile della Società aggiudicataria sarà l’interlocutore unico della SOGEI per gli aspetti amministrativi, per l’organizzazione ed il coordinamento delle attività contrattuali. Sarà cura del responsabile verificare il rispetto di tutti gli adempimenti contrattuali.



Per facilitare e velocizzare l’attività amministrativa di entrambe le parti, ogni comunicazione riguardante aspetti contrattuali dovrà essere scambiata, sia in formato cartaceo che elettronico, tra il responsabile SOGEI e quello della Società aggiudicataria.

### **3.3 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.

### **3.4 ADEMPIMENTI PER LA SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO**

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.

## **4 MODALITÀ DI CONSUNTIVAZIONE**

La Società potrà emettere fattura per l’intero importo, successivamente alla sottoscrizione della nota di verifica 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.

## **5 PENALI**

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

- per ogni giorno lavorativo di ritardo nella consegna della chiave di attivazione della licenza, si applicherà una penale pari all’1‰ (uno per mille) dell’importo contrattuale;
- in caso di esito negativo della verifica di conformità di cui al paragrafo 3.1 , 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;

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.