



Consip S.p.A.

**“ SONARQUBE ENTERPRISE EDITION E PLUGIN SONARQUBE REPORT ”**

## **CAPITOLATO TECNICO**

### **SONARQUBE ENTERPRISE EDITION E PLUGIN SONARQUBE-REPORT**



## INDICE

<b>1</b>	<b>DEFINIZIONI .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>OGGETTO DELLA FORNITURA .....</b>	<b>4</b>
2.1	Contesto di riferimento .....	4
2.2	Dettaglio della fornitura .....	4
2.3	Durata del servizio .....	5
<b>3</b>	<b>EROGAZIONE DELLA FORNITURA .....</b>	<b>6</b>
3.1	Responsabile delle attività contrattuali .....	6
3.2	Modalità di comunicazione .....	6
3.3	MODALITA' DI CONSEGNA .....	6
3.4	Verifica di conformità.....	7
<b>4</b>	<b>FATTURAZIONE.....</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>PENALI .....</b>	<b>9</b>



## **1 DEFINIZIONI**

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

- Capitolato tecnico: il presente documento che enuncia le specifiche tecniche alle quali si dovrà conformare la fornitura;
- CONSIP: la società che, in qualità di stazione appaltante della presente fornitura, affida la fornitura oggetto del presente Capitolato;
- Contratto: il contratto che verrà stipulato tra la SOGEI e la Società che enuncia le regole giuridiche alle quali si dovrà conformare la fornitura;
- Prodotto/Servizio: il complesso delle attività oggetto del presente Capitolato;
- SOGEI: la Società Generale di Informatica S.p.A., beneficiaria della fornitura;
- Società: la società aggiudicataria della fornitura.



## **2 OGGETTO DELLA FORNITURA**

### **2.1 CONTESTO DI RIFERIMENTO**

SonarQube è uno strumento di revisione del codice automatico per rilevare bug, vulnerabilità e “code smells” nel codice. Può integrarsi con il flusso di lavoro esistente per consentire l'ispezione continua del codice tra i rami del progetto e le pull-request.

L'attività di analisi statica del codice è una fase che da sempre Sogei ha posto in grande considerazione ed è uno degli step obbligatori nel processo interno di qualità C3

Attualmente, in azienda, si sta già utilizzando Sonarqube per le l'analisi statica del codice, integrato nelle pipeline Azure DevOps e anche per le analisi spot. L'attuale versione utilizzata è la Community, la quale, pur offrendo le funzionalità base di scansione (per alcuni linguaggi) non offre alcune feature che, con il tempo, si sono dimostrate necessarie e utili, soprattutto nel processo DevOps e nelle modalità di lavoro adottate in Sogei.

In più occasioni è sorta la necessità da parte dei gruppi applicativi di poter avere la possibilità di export in PDF dei risultati delle analisi, con il dettaglio delle issue riscontrate. Tale funzionalità attualmente non è disponibile nel prodotto Sonarqube (solo nella versione Enterprise è disponibile la possibilità di avere un report aggregato ma non con il dettaglio delle issue).

Poiché il prodotto Sonarqube è customizzabile tramite plugin si è analizzata la possibilità di utilizzare plugin di terze parti per ovviare a tale necessità e dalle ricerche effettuate è stata individuata, attualmente, solo la seguente soluzioni in grado di soddisfare le necessità aziendali.

### **2.2 DETTAGLIO DELLA FORNITURA**

Acquisto del prodotto Sonarqube per l'analisi qualitativa statica del codice multilingua, integrabile con Azure DevOps, inclusa la gestione del portfolio aziendale e la reportistica, nonché l'acquisto del Sonarqube-report Plugin per la generazione di report PDF dei progetti Sonarqube e delle segnalazioni.

in particolare il prodotto oggetto della fornitura è:

SonarQube Enterprise Edition fino a 20 milioni di LOC, con supporto.

Enterprise Edition include Governance, Branches, notifiche SonarLint insieme ad analizzatori di codice sviluppati da SonarSource per linguaggi moderni e legacy. Enterprise Edition include 1 licenza di produzione e 2 licenze di staging.



### **2.3 DURATA DEL SERVIZIO**

La durata del contratto è di 12 mesi a partire dalla data positiva verifica di conformità.



### **3 EROGAZIONE DELLA FORNITURA**

La Società dovrà garantire tutti i servizi nel seguito descritti per l'intero periodo di durata contrattuale.

Di seguito vengono specificate le modalità di erogazione del servizio.

#### **3.1 RESPONSABILE DELLE ATTIVITÀ CONTRATTUALI**

La Società aggiudicataria dovrà comunicare alla SOGEI, prima della 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.

#### **3.2 MODALITÀ DI COMUNICAZIONE**

La Società aggiudicataria si impegna a comunicare, contestualmente alla stipula del contratto, un indirizzo e-mail, un numero di telefono e/o un sito Web al quale rivolgersi, per ogni comunicazione relativa alla fornitura. Resta inteso che, per tutta la durata contrattuale, la Società aggiudicataria dovrà garantire la piena funzionalità dei suddetti mezzi di comunicazione comunicando tempestivamente a SOGEI eventuali modifiche.

#### **3.3 MODALITA' DI CONSEGNA**

Il Fornitore si obbliga entro 20 giorni dalla stipula del contratto a mettere a disposizione della Committente le chiavi per l'utilizzo del software tramite mail inviata ad [asset\\_sw@sogei.it](mailto:asset_sw@sogei.it).

Il Fornitore dovrà inviare ogni informazione necessaria per l'identificazione delle licenze e delle sottoscrizioni e la conseguente possibilità di utilizzarle e dare informativa circa la disponibilità delle nuove versioni del prodotto.

Dalla mail dovranno risultare le seguenti informazioni:

- la ragione sociale del Fornitore;
- il numero di repertorio del Contratto;
- la descrizione dettagliata dei prodotti, con i relativi quantitativi e il tipo, modello e numero seriale delle versioni dei prodotti software.



Di seguito si riporta il tracciato record a cui l'impresa dovrà attenersi per la consegna e l'invio dei dati alla casella [asset\\_sw@sogei.it](mailto:asset_sw@sogei.it), :

Repertorio Contratto	Produttore	Nome licenza	Quantità	Unità di misura	Versione	Sistema operativo	Part number	

All'indirizzo [asset\\_sw@sogei.it](mailto:asset_sw@sogei.it), il Fornitore dovrà inoltre inviare ogni informazione necessaria per l'utilizzo del prodotto; a mero titolo esemplificativo e non esaustivo il link da cui scaricare la licenza d'uso del prodotto, nonché la chiave di accesso che consenta l'utilizzo della licenza stessa e la disponibilità delle nuove versioni del prodotto.

### **3.4 VERIFICA DI CONFORMITÀ**

Entro 30 giorni dalla stipula del contratto verrà eseguita da parte del personale Sogei la Verifica di conformità del prodotto descritto al paragrafo 2.2

A completamento della verifica positiva sarà prodotto il “Verbale di conformità” che dovrà essere sottoscritto dal Responsabile di Contratto e dal Responsabile Sogei.

In caso di esito negativo della verifica, la Società dovrà provvedere, a propria cura e spese, entro il termine che verrà concordato con il direttore dell'esecuzione di Sogei, all'eliminazione dei difetti e/o delle carenze riscontrati e/o alla sostituzione del prodotto.

Dopo la comunicazione, da parte della Società, dell'avvenuta eliminazione dei difetti e/o delle carenze e/o dopo la sostituzione del prodotto, Sogei procederà a una nuova verifica nei termini e con le modalità precedentemente indicate. In caso di ulteriore esito negativo della verifica, Sogei avrà facoltà di risolvere il contratto e di fare eseguire tutta o in parte la fornitura a terzi in danno della Società, fatto salvo in ogni caso il diritto al risarcimento di tutti i danni.

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



**4**

**FATTURAZIONE**

Il fornitore a seguito della positiva verifica di conformità provvederà ad emettere fattura per l'intero importo della fornitura.





## **5 PENALI**

La Sogei, nel corso della esecuzione delle attività contrattuali, si riserva di applicare le penali nei seguenti casi:

;

- per ogni giorno solare di ritardo rispetto ai tempi di consegna di cui al precedente articolo 3.3, la SOGEI applicherà una penale pari allo 0,01‰ (zerovirgolaunopermille) dell'importo totale del contratto;
- possiamo prevedere una penale legata alla eventuale seconda verifica di conformità (in caso di esito negativo della prima?)

Qualora l'importo complessivo delle penali inflitte alla Società raggiunga una somma complessiva pari al 10% del corrispettivo globale si ha facoltà, in qualunque tempo, di risolvere di diritto il contratto oltre il risarcimento di tutti i danni.