

#### 4.1) SC Delivery del 28/05/2020

## Rinnovo Subscriptions Elastic Platinum

Riunione del: 28/05/2020	Oggetto: Rinnovo Subscriptions Elastic Platinum	Preparato il: 06/05/2020	Preparato da: Paolo Malfetti
-----------------------------	---	-----------------------------	---------------------------------

Rivisto il 20/05/2020	Versione 1	Pag. 1/3
-----------------------	------------	----------

## **Delibera del Consiglio di Amministrazione**

*Rinnovo Subscriptions Elastic Platinum*

### **Il Consiglio di Amministrazione CINECA**

#### **Allegato 4.1.A**

Su proposta del Dott. Paolo Malfetti, Direttore delle Struttura Complessa "Delivery",

**premesso** che CINECA, in attuazione dell'art.3 dello Statuto Consortile, in base al quale il Consorzio persegue, sempre nell'interesse degli Enti consorziati, i seguenti scopi nei confronti sia degli Enti consorziati sia dei terzi, fra i quali quello di *"fornire servizi informativi e l'organizzazione delle procedure connesse alla realizzazione degli stessi al Ministero dell'Istruzione, al Ministero dell'Università e della Ricerca, alle Università e agli altri soggetti consorziati, alla comunità scientifica e al settore dell'istruzione pubblica, perseguendo l'efficacia e l'efficienza degli stessi, nel rispetto dei criteri di economicità realizzata anche attraverso la determinazione dei costi che tenga conto della replicabilità delle soluzioni individuate con l'obiettivo di riduzione degli oneri a carico dei Consorziati"*, gestisce un'ampia quantità di servizi applicativi per Università e Ministeri erogati attraverso oltre 4500 servizi web;

**premesso** che tali servizi si appoggiano su una infrastruttura formata da circa 1800 Macchine Virtuali e circa 20.000 componenti infrastrutturali monitorate;

**premesso** che, per l'esercizio di tale infrastruttura, è necessario gestire correttamente gli eventi di Log da essa generata, il cui volume è stimato in circa 15.000 eventi al secondo;

**premesso** che, per la gestione di tale quantità di eventi di log, è necessario disporre di un sistema di analisi in grado di garantire almeno:

- Possibilità di gestire i log provenienti da diversi server ed applicazioni in un unico punto;
- Possibilità di effettuare query in modo efficace;
- Possibilità di creare dashboard per l'analisi dei trend emergenti dai log;

**considerato** che CINECA ha in esercizio da diversi anni un sistema di analisi log basato sulla piattaforma "ELK", e che tale piattaforma è stata rinnovata nel corso dell'anno 2019 con aggiornamento completo del software e ottimizzazione delle performance;

**considerato** che tale piattaforma si colloca in un sistema più ampio di Log Management previsto dal Piano della Sicurezza nella azione "A12 – Introduzione di un sistema di raccolta centralizzata del log" e "A13 – Implementazione di un SIEM";

**considerato** che l'importanza di una corretta gestione dei messaggi di log viene evidenziata anche dalle Misure Minime di Sicurezza per la Pubblica Amministrazione;

**considerato** che, la piattaforma attualmente in uso è formata da 10 nodi che richiedono la sottoscrizione di licenze di tipo "Subscriptions Elastic Platinum" per garantire funzionalità avanzate quali ad esempio la possibilità di controllare in modo preciso gli accessi ai log da parte degli utilizzatori;

**considerato** che, come da mail del produttore del 11/05/2020, sono autorizzati a rivendere in Italia solo 3 distributori: Key Partner, Kiratech e SEACOM;

**considerato** che le attuali subscription sono in scadenza il 29 giugno 2020 e che nel caso in cui non venissero rinnovate i servizi che si basano su tecnologia Elasticsearch verrebbero ad interrompersi;

**considerato inoltre** quanto espresso nella **Relazione di cui all'Allegato 4.1.A per la motivazione tecnica, che qui si intende integralmente richiamato e che costituisce parte integrante della presente delibera;**

**considerato infine** che il costo è presente nel budget di previsione 2020;

**tenuto conto** che il servizio in oggetto si configura come mezzo indispensabile per l'intera operatività del Consorzio e per l'autonoma sostenibilità economica di ciascun servizio consortile;

**visto** quanto previsto dall'art. 36 (Contratti sotto soglia), comma 2, lettera b) D.lgs. 50/2016;

**delibera**

- di nominare come Responsabile Unico del Procedimento (RUP) il Dott. Paolo Malfetti;
- di dare mandato al RUP di procedere ad una indagine di mercato ai sensi dell'art. 36, c. 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 per l'individuazione di un operatore economico autorizzato alla commercializzazione delle tecnologie suddette per un importo massimo di € 65.000,00 (Euro sessantacinquemila/00) IVA esclusa, l'acquisizione di subscription per 12 mesi di licenze Elasticserach di tipo Platinum come illustrate in premessa;
- di autorizzare l'Amministrazione alla richiesta del CIG all'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), nei casi previsti dalla normativa vigente, e ad effettuare le opportune registrazioni contabili di competenza sul bilancio dell'esercizio.