

Acquisizione subscription  
Denodo DV Platform  
per ampliamento piattaforma software

**Nota Tecnica**

## Sommario

<b>Premessa</b> .....	3
<b>Contesto</b> .....	3
<b>Oggetto della fornitura</b> .....	4
<b>Modalità di gestione della fornitura</b> .....	4
<b>Durata</b> .....	4
<b>Fatturazione</b> .....	4

## Premessa

La presente nota tecnica definisce le caratteristiche e i requisiti richiesti per l'acquisto di licenze del prodotto Denodo DV Platform .

## Contesto

La missione dell'Istituto è fondata sui dati e sulla loro analisi ed è pertanto fondamentale adottare un'architettura che, nel suo complesso, renda possibile assolvere ai compiti in modo efficace ed efficiente, facendo in modo che le diverse strutture organizzative possano concentrarsi sul *significato* dei dati, tralasciando quanto più possibile gli aspetti tecnici legati all'accesso a essi.

Aspetti particolarmente significativi, in tal senso, sono quindi:

- la *facilità di utilizzo* della soluzione, sia per i fruitori dei dati, che per chi tale soluzione deve amministrare e gestire;
- l'integrabilità della soluzione nell'attuale contesto dell'Istituto, sia con riferimento alle diverse fonti dati, presenti o che lo saranno in futuro, che con gli altri applicativi già in uso, con particolare riferimento alle soluzioni per l'analisi e l'esplorazione dei dati, considerando quanta importanza rivesta tale tema per l'Istituto;
- la *velocità* con la quale si può accedere ai dati, siano essi già noti o nuovi, quindi da *modellare*;
- la capacità di conoscere, in qualsiasi momento, quali dati siano patrimonio dell'Istituto, intendendo con questo, non tanto l'insieme delle loro occorrenze (la loro componente *estensionale*, quindi), quanto piuttosto il loro *significato* (la componente *intensionale*);
- la Governance complessiva, potendo conoscere, in ogni momento, chi ha acceduto a cosa, garantendo ovviamente l'applicazione delle politiche di sicurezza, accesso e controllo dell'Istituto;
- le prestazioni, in modo tale che il reperimento dei dati e le relative analisi possano essere condotte nel minor tempo possibile, sfruttando le capacità dei sistemi dove tali dati sono fisicamente ospitati e, di conseguenza, minimizzando l'impatto sull'intero ecosistema (traffico di rete, utilizzo di tali sistemi per altri usi, ...).

Nell'ambito di tale esigenza, una delle componenti fondamentali dell'architettura è quella relativa alla "*Data Virtualization*", una componente che sia in grado di separare in modo netto gli aspetti *logici* da quelli *fisici*, consentendo agli esperti dei dati di focalizzarsi sul "*cosa*" piuttosto che sul "*come*". Inoltre, si ritiene che tale componente debba elevarsi a vera e propria *piattaforma*, rappresentando il punto unico di accesso e modellazione dei dati, siano essi *consumati* da persone o da applicazioni.

La DCIT ha fatto una procedura di Software Selection finalizzata a uno studio dei prodotti specifici per la Data Virtualization, e dalle analisi condotte è emerso che, sia a livello di confronto tra i prodotti che riguardo agli aspetti di interesse per l'Istituto, la piattaforma rispondente ai requisiti è Denodo DV Platform.

Per soddisfare le crescenti esigenze di integrazione ed accesso ai dati da fonti eterogenee tra cui database relazionali Oracle e SQL Server, la piattaforma di big data Cloudera/Hadoop, fonti open data e web service esterni all'Istituto, si è deciso di acquisire la piattaforma Denodo DV Platform.

## Oggetto della fornitura

Si richiede la fornitura di una Subscription Denodo Enterprise di tipo Multi-Server con supporto Standard per un periodo di 36 mesi così ripartita:

<b>primi 12 mesi</b>	<b>successivi 12 mesi</b>	<b>ultimi 12 mesi</b>
almeno 8 core	almeno 12 core	almeno 16 core

La Subscription Denodo Enterprise è inclusiva dei servizi di:

- supporto standard, multi-server;
- manutenzione correttiva ed evolutiva;
- D-PASS che prevede la formazione online gratuita e illimitata, e servizi professionali per l'intera durata del contratto;
- modalità Unlimited ovvero la possibilità di installare un numero indefinito di istanze del prodotto anche in diversi ambienti di non produzione.

## Modalità di gestione della fornitura

### Durata

La durata del contratto prevista è di 36 mesi dalla data di stipula.

### Fatturazione

La fatturazione dei servizi di licenza sarà effettuata dopo il verbale di consegna licenza e successive verifiche di conformità.