

Unità	Num. Prog	Data	Organo
DCOD	186	27/05/2021	D.C.

Oggetto: Espletamento di una procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b della legge 120/2020, per l'acquisto di licenze e supporto in garanzia Software database MongoDB Enterprise Advanced mediante espletamento di una richiesta di offerta (RdO) ed aggiudicazione al minor prezzo nel Mercato elettronico della P.A.

Valore complessivo a base d'asta: € 213.000,00 oneri fiscali esclusi Capitolo U.2.02.03.02.002

Bilancio di previsione 2021

CUI: S01165400589202000300

#### IL DIRETTORE CENTRALE

viste le "Norme sull'Ordinamento amministrativo/contabile in attuazione dell'articolo 43 del Regolamento di Organizzazione", di cui alla determinazione presidenziale del 16 gennaio 2013, n.10 e s.m. e i.;

vista la delibera n. 292 del 14 dicembre 2020 con la quale il Consiglio d'amministrazione ha predisposto il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2021;

vista la delibera la delibera n. 23 del 30 dicembre 2020 con la quale il Consiglio di indirizzo e vigilanza ha approvato il bilancio di previsione 2021;

vista la determinazione n. 12 del 23 marzo 2021 con la quale il Direttore generale ha disposto l'attribuzione delle risorse finanziarie per l'esercizio 2021 ai responsabili delle Strutture centrali e territoriali;

considerato che con la relazione tecnica del 12 maggio 2021 prot. 149 l'Ufficio XII – Infrastrutture ICT ha manifestato l'esigenza di acquisire licenze e supporto in garanzia Software database MongoDB Enterprise Advanced;

considerato la complessità delle infrastrutture ICT dell'Istituto e le compliance a standard internazionali che impongono sempre più attenzione al processo di ottimizzazione dei servizi offerti dalla Direzione Digitale dell'Inail;

considerato che sono in fase di realizzazione 2 nuove applicazioni critiche quali: "La nuova Cartella Clinica Riabilitativa di Vigorso di Budrio" e "Il Registro delle Imprese";

considerato che, un punto di particolare attenzione è stato rivolto, per le ragioni di cui sopra al MongoDB Enterprise Advanced, attualmente non presente tra il Software dell'Istituto;

Unità	Num. Prog	Data	Organo
DCOD	186	27/05/2021	D.C

considerato che la soluzione individuata dalla Direzione, di munirsi di licenze Mongo DB, permetterà di rispondono a entrambi i Servizi che Inail offre all'utenza attraverso le due nuove applicazioni sopra menzionate;

tenuto conto che le licenze software Mongo DB permetteranno di rendere più efficiente l'applicazione "La nuova Cartella Clinica Riabilitativa di Vigorso di Budrio" e più ottimale l'utilizzo da parte del personale medico e infermieristico delle strutture collegate al Centro Protesi di Vigorso di Budrio, come il CTO di Roma, l'Unità di Volterra e quella di Lamezia Terme;

considerato che al contempo le licenze destinate ad interfacciarsi con l'applicativo "Il Registro delle Imprese" permetteranno la registrazione e consultazione dei registri Imprese rendendoli facilmente accessibili e molto funzionali;

considerato che MongoDB verrà utilizzato sostanzialmente per due finalità ben precise, quella di DataBase per ciò che riguarda la conservazione della parte documentale e quella di Gestore del Consenso e dell'Auditing;

considerato che trattasi di prodotto che fornisce tutte le informazioni per verificare il rispetto della normativa sulla sicurezza e riservatezza dei dati, previsti dal GDPR;

considerato che questo prodotto presenta caratteristiche molto importanti e utili come l'efficienza nelle queries, l'alta affidabilità e la possibilità di bilanciamento delle interrogazioni tra il DB primario e i secondari attivi;

tenuto conto che l'architettura prevede l'ipotesi di deployment PSS su CED primario situato a Santuario Regina degli Apostoli e replica con VPLEX sui 2 CED di Acilia;

considerato che la fornitura viene calcolata in GB di RAM utilizzati e per soddisfare le richieste dell'Istituto relative alle 2 applicazioni sopra indicate, sono previste le seguenti quantità: Per "Cartella Clinica Riabilitativa Vigorso di Budrio": PRODUZIONE: 3 Server da 8 GB di RAM ognuno, CERTIFICAZIONE: 3 Server da 4 GB di RAM ognuno, TEST/COLLAUDO: 3 Server da 4 GB di RAM ognun, per un totale di 48 GB; per l'applicazione "Registro Imprese": PRODUZIONE: 3 Server da 48 GB di RAM ognuno, CERTIFICAZIONE: 3 Server da 24 GB di RAM ognuno, TEST/COLLAUDO: 3 Server da 24 GB di RAM ognuno, per un totale di 288 GB e per i nuovi progetti di supporto necessitano altri 80 GB;

considerato che secondo la stima sopra indicata nel totale complessivo necessitano 416 GB di RAM;

Unità	Num. Prog	Data	Organo
DCOD	186	27/05/2021	D.C

considerato che si rende necessario acquisire i seguenti prodotti e servizi richiesti dall'Ufficio XII con i codici specifici indicati e le relative quantità comprensivi di 12 mesi di manutenzione in garanzia:

Codice prodotto	Descrizione	Periodo	Quantità	Prezzo base asta
SUB-EA128	MongoDB Enterprise Advanced - per 128GB of RAM	12 mesi	1	€ 64.375,00
SUB-EA256	MongoDB Enterprise Advanced - per 256GB of RAM	12 mesi	1	€ 110.635,00
SUB-EA64	MongoDB Enterprise Advanced - per 64GB of RAM	12 mesi	1	€ 37.990,00

verificato che l'iniziativa risulta nel piano della programmazione identificata con il CUI S01165400589202000300 e che il Responsabile Unico del procedimento è Fini Claudio;

verificato che la spesa incide sulla voce contabile U.2.02.03.02.002 e trova adeguata capienza nelle risorse finanziarie di competenza e di cassa attribuiti alla scrivente Direzione centrale, per l'esercizio 2021;

Sulla fornitura, infine, grava il versamento del contributo pari ad € 225,00 in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, in base a quanto stabilito con Delibera ANAC 19 dicembre 2018, n. 1174 in attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2021, al cui pagamento provvederà con MAV unificato la Direzione centrale acquisti dell'Istituto;

vista la relazione dell'Ufficio I del 27 maggio 2021, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento nella quale vengono riportate le motivazioni della presente determinazione,

#### DETERMINA

di autorizzare:

- l'espletamento di una procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b della legge 120/2020 per l'acquisto di licenze e supporto in garanzia Software database MongoDB Enterprise Advanced mediante espletamento di una richiesta di offerta (RdO) ed aggiudicazione al minor prezzo nel Mercato elettronico della P.A con valore posto a base d'asta pari ad € 213.000,00 oneri fiscali esclusi e aggiudicazione all'offerta con il minor prezzo;

Unità	Num. Prog	Data	Organo
DCOD	186	27/05/2021	D.C

- di autorizzare l'invito alle Aziende individuate sul MePA.

L'impegno di spesa sarà assunto con successivo provvedimento di stipula e la relativa operazione contabili graverà sulla voce di spesa U.2.02.03.02.002 e del bilancio di previsione 2021, articolata secondo il sistema di classificazione del Bilancio dello Stato per missioni e programmi.

dott. Stefano Tomasini