



**Data di pubblicazione:** 05/10/2020

**Nome allegato:** *DETERMINA RS30-456-2020 DEL 30.09.2020  
PER PUBBLICAZIONE.pdf*

**CIG:** 8448513D78;

**Nome procedura:** *Fornitura di prodotti software Red Hat per lo sviluppo di applicazioni a microservizi. Adesione alla Convenzione "LICENZE SOFTWARE MULTIBRAND 2" - LOTTO 4, stipulata da CONSIP S.p.A. con l'RTI Converge S.p.A. - GWAY S.r.l.*

INPS

DIREZIONE CENTRALE RISORSE STRUMENTALI E CENTRALE UNICA ACQUISTI

DETERMINAZIONE n. RS30/456 /2020 del 30/09/2020

Oggetto: Fornitura di prodotti software Red Hat per lo sviluppo di applicazioni a microservizi. Adesione alla Convenzione "LICENZE SOFTWARE MULTIBRAND 2" - LOTTO 4, stipulata da CONSIP S.p.A. con l'RTI Converge S.p.A. - GWAY S.r.l.

CIG derivato: 8448513D78

IL DIRETTORE CENTRALE

- VISTA** la Legge n. 88 del 9/03/1989;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 479 del 30/06/1994 e ss. mm. ii.;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 165 del 30/03/2001 e ss. mm. ii.;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica n. 97 del 27/02/2003;
- VISTA** la Legge n. 241 del 07/08/1990 e ss. mm. ii.;
- VISTA** la Legge n. 190 del 06/11/2012;
- VISTO** il Regolamento di amministrazione e contabilità, dell'INPS;
- VISTO** il Regolamento di organizzazione e l'Ordinamento delle funzioni centrali e territoriali dell'Istituto;
- VISTO** il Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza 2020-2022, adottato con Determinazione dell'Organo munito dei poteri del C.d.A. n. 14 del 29/01/2020;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica del 22/05/2019, con il quale il Prof. Pasquale Tridico è stato nominato, per la durata di un quadriennio, Presidente dell'Istituto;
- VISTO** il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 16/12/2019, relativo alla costituzione del Consiglio di Amministrazione dell'Istituto Nazionale della Previdenza Sociale;
- VISTO** il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 24/02/2020, con il quale è stato nominato il Vicepresidente dell'Istituto Nazionale della Previdenza Sociale;
- VISTA** la determinazione n. 147 del 11/12/2019 dell'Organo munito dei poteri del Consiglio di Amministrazione, con la quale è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Direttore Centrale Risorse Strumentali e Centrale Unica Acquisti a decorrere dal 16/12/2019;

- VISTA** la deliberazione del Consiglio di Indirizzo e Vigilanza n. 31 del 30/12/2019, con la quale è stato approvato in via definitiva, ai sensi di quanto previsto dall'art. 17, comma 23, della Legge 15/05/1997, n. 127, il Bilancio preventivo finanziario generale di competenza e cassa ed economico patrimoniale generale dell'INPS per l'esercizio 2020;
- VISTO** il D.Lgs. n. 50/2016, recante il «*Codice dei Contratti Pubblici*» (di seguito, anche "Codice"), e le relative norme di attuazione;
- VISTO** l'art. 1 comma 449 della Legge 27/12/2006 n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495, legge n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;
- VISTA** la PEI prot. INPS.0040.21/09/2020.2425222, con la quale la Direzione centrale Tecnologia, Informatica e Innovazione (DCTII), ha richiesto, con apposita relazione, che di seguito sinteticamente si riporta, di acquisire sottoscrizioni della piattaforma di sviluppo a microservizi enterprise Red Hat nell'ambito della Convenzione Consip "LICENZE SOFTWARE MULTIBRAND 2" - LOTTO 4;
- CONSIDERATO** che la predetta relazione evidenzia come l'Istituto abbia da tempo avviato un processo di ampliamento delle piattaforme open source, in conformità alle linee guida AgID, al fine di razionalizzare i costi di gestione dell'infrastruttura anche in ambito "mission critical";
- RILEVATO** che, negli ultimi mesi, l'Istituto ha iniziato a realizzare una infrastruttura PaaS a container su piattaforma OpenShift per venire incontro alle moderne tecniche di sviluppo che superano il concetto di applicazioni monolitiche. In questo modo, viene realizzato un ambiente adatto ad una programmazione agile, cloud ready idoneo anche ad ospitare la reingegnerizzazione delle applicazioni attualmente presenti in ambiente legacy;
- VERIFICATO** che tale modalità di sviluppo, in linea con il piano triennale dell'informatica dell'Istituto, rappresenta il nuovo paradigma sulla quale si baseranno, in prima istanza, gli sviluppi dei nuovi servizi dell'Istituto e andrà a supportare il processo di progressiva dismissione degli ambienti legacy;
- RILEVATO** che, nell'ambito delle possibili soluzioni a microservizi, l'Istituto ha optato per soluzioni alternative, per scongiurare fenomeni di lockin tecnologico.
- CONSIDERATO** che il nuovo fabbisogno è formulato sulla base del capacity planning di breve e medio periodo e ricomprende le attività e i progetti in corso sia sui Datacenter primari che sul nuovo Sito Remoto;
- RAVVISATA** quindi la necessità di acquisire sottoscrizioni della piattaforma di sviluppo a microservizi enterprise di Red Hat, soluzione leader di

mercato e sulle quali sono state realizzate sperimentazioni con esiti positivi;

**VERIFICATO** che i prodotti oggetto della fornitura sono presenti nella Convenzione Consip "Licenze Software Multibrand 2, il cui Lotto 4 stipulato con il RTI Converge S.p.A. - GWAY S.r.l., con sede in Roma, Via Mentore Maggini 1, P.I. 04472901000, ha ad oggetto la "Fornitura di Sottoscrizioni Red Hat e dei servizi connessi per le P.A.";

**VERIFICATO** che i servizi oggetto della sopracitata Convenzione risultano, per le loro caratteristiche essenziali, idonei al soddisfacimento dello specifico fabbisogno dell'amministrazione;

**RITENUTO** di aderire alla convenzione Consip " Licenze Software Multibrand 2" – Lotto 4 affidando la fornitura di sottoscrizioni della piattaforma di sviluppo a microservizi enterprise di Red Hat al RTI Converge S.p.A. - GWAY S.r.l., alle condizioni della Convenzione medesima ed ai prezzi ivi stabiliti, secondo il seguente piano dei fabbisogni:

CODICE RED HAT	DESCRIZIONE	Q.tà	COSTO UNITARIO PRO RATA	INIZIO	FINE	COSTO TOTALE
MW00331	Red Hat OpenShift Container Platform, Premium (64 Cores or 128 vCPUs) 1 Year	2	88.346,79000	01/10/2020	25/11/2021	€ 176.693,58
RS00181	Red Hat OpenShift Container Storage, Premium (2 Core) 1 Year	96	1.522,5205	01/10/2020	25/11/2021	€ 146.161,97
MCT3791	Red Hat Quay, Premium (1 Deployment) 1 Year	1	31.059,4200	01/10/2020	25/11/2021	€ 31.059,42
MCT3766	Red Hat OpenShift Application Runtimes Plus, Premium (64 Core) 1 Year	2	29.817,0400	01/10/2020	25/11/2021	€ 59.634,08

CODICE RED HAT	DESCRIZIONE	Q.tà	COSTO UNITARIO PRO RATA	INIZIO	FINE	COSTO TOTALE
MCT3694	Red Hat Ansible Tower with Red Hat Ansible Engine - Premium Subscription - 100 Managed Node - 1 Year	1	12.078,6600	01/10/2020	25/11/2021	€ 12.078,66
TOTALE (IVA esclusa)						€ 425.627,71
IVA 22%						€ 93.638,10
TOTALE ORDINE (IVA inclusa)						€ 519.265,81

**ATTESO** che le condizioni della Convenzione prevedono che il corrispettivo relativo a ciascun Ordinativo di Fornitura sia fatturato dal Fornitore alla "Data di Accettazione della Fornitura";

**ATTESO** che l'importo dell'affidamento, così come derivante dai prezzi unitari aggiudicati in Convenzione in relazione al predetto piano dei fabbisogni, ammonta a complessivi € 519.265,81 IVA inclusa, che, trattandosi di canoni di utilizzo dei servizi cloud, è da imputare come specificato in tabella:

Capitoli di spesa	Oggetto	2020
5U1104055/01	Fornitura sottoscrizioni della piattaforma di sviluppo a microsistemi enterprise di Red Hat	€ 519.265,81

**CONSIDERATO** che la spesa trova capienza nel Bilancio preventivo finanziario generale 2020;

**CONSIDERATO** che, trattandosi di mera fornitura di servizi da remoto, non corre l'obbligo di elaborazione del DUVRI, ai sensi del comma 3bis dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008;

**VISTO** l'art. 31, del Codice, il quale prescrive che la stazione appaltante, per ogni singola procedura di affidamento, nomini un Responsabile Unico del Procedimento (RUP), selezionato tra i dipendenti di ruolo, dotati del necessario livello di inquadramento giuridico in relazione alla struttura della pubblica amministrazione e di competenze professionali adeguate in relazione ai compiti per cui è nominato;

- VISTE** le Linee guida ANAC n. 3, come aggiornate dal Consiglio dell’Autorità in data 11/10/2017, con cui l’Autorità Nazionale Anticorruzione specifica ulteriormente i requisiti che il RUP deve possedere per l’affidamento di appalti e concessioni;
- RITENUTO** di nominare RUP della procedura il dott. Gianfranco Ruberto, in forza presso questa Direzione centrale, figura professionale idonea a soddisfare i requisiti richiesti dall’art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016;
- RICHIAMATI** i compiti che il RUP è tenuto ad espletare nell’ambito della procedura, per come riportati alla non esaustiva elencazione di cui al comma 4 dell’art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, in conformità a quanto disposto dalla Legge n. 241 del 7/08/1990;
- VISTI** i principi di cui alla medesima legge generale sul procedimento amministrativo, n. 241/1990, anche in tema di nomina del Responsabile Unico del Procedimento;
- VISTO** l’art. 6-bis della legge 7/08/1990, n. 241, introdotto dall’art. 1, comma 41, della legge 6/11/2012, n. 190, relativo all’obbligo di astensione dall’incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all’obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);
- VISTO** l’art. 101, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016, secondo il quale il RUP nella fase dell’esecuzione si avvale, *inter alia*, del Direttore dell’esecuzione del contratto;
- ATTESO** che ai fini dell’esecuzione contrattuale è stato individuato il dott. Massimiliano D’Angelo, quale Direttore dell’esecuzione del contratto per ogni lotto, ai sensi degli artt. 101 e 111 del Codice;
- VISTO** l’art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, in virtù del quale l’Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);
- PRESO ATTO** che il CIG identificativo della Convenzione è il n. 78024143B8, mentre il CIG derivato assunto per l’acquisto in argomento è individuato nel codice alfanumerico 8448513D78;
- VISTO** l’art. 32, comma 2, del Codice, il quale prevede che, prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- CONDIVISA** la relazione predisposta dall’Area competente, parte integrante della presente determinazione

#### DETERMINA

- di autorizzare l’adesione alla convenzione Consip “Licenze Software Multibrand 2” – lotto 4, aggiudicata all’RTI Converge S.p.A. – GWAY S.r.l.,

per la fornitura di sottoscrizioni della piattaforma per lo sviluppo di applicazioni a microservizi enterprise di Red Hat;

- di autorizzare la spesa pari a € 519.265,81 come di seguito dettagliata, che trova capienza nel Bilancio preventivo finanziario generale 2020:

Capitoli	Oggetto	2020
5U1104055/01	Fornitura sottoscrizioni della piattaforma di sviluppo a microservizi enterprise di Red Hat	€ 519.265,81

- di nominare RUP il Dott. Gianfranco Ruberto, cui conferisce mandato per i successivi incombeni di svolgimento della procedura;
- di nominare ai sensi degli artt. 101 e 111 del D.Lgs. 50/2016 e del D.M. 49/2018, Direttore dell'esecuzione il dott. Massimiliano D'Angelo in forza alla Direzione Centrale Tecnologia Informatica e Innovazione.

F.to Maurizio Emanuele Pizzicaroli