



**Data di pubblicazione:** 26/11/2020

**Nome allegato:**

*DETERMINA\_RS30\_579\_2020\_PER\_PUBBLICAZIONE.pdf*

**CIG:** 85258688D7;

**Nome procedura:** *Manutenzione ed evoluzione della piattaforma SAS.*

*Adesione alla Convenzione Consip "Licenze software multibrand 3"  
- Lotto 8*

INPS  
DIREZIONE CENTRALE RISORSE STRUMENTALI E CENTRALE UNICA ACQUISTI

DETERMINAZIONE n. RS30 / 579 / 2020 DEL 26 / 11 / 2020

Oggetto: Manutenzione ed evoluzione della piattaforma SAS. Adesione alla Convenzione Consip "Licenze software multibrand 3" - Lotto 8.

CIG derivato: 85258688D7

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 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'INPS;
- VISTO** il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 24/02/2020, con il quale è stato nominato il Vicepresidente dell'INPS;
- 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;

**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;

**VISTA** la deliberazione del Consiglio di Indirizzo e Vigilanza n. 31 del 30/12/2019, con la quale è stato approvato in via definitiva, il Bilancio preventivo finanziario generale di competenza e cassa ed economico patrimoniale generale dell'INPS per l'esercizio 2020;

**VISTA** la deliberazione n. 15 del 1/10/2020, con la quale il Consiglio di Indirizzo e Vigilanza ha approvato la nota di assestamento al 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.0040.19/11/2020.3240537, con la quale la Direzione centrale Tecnologia, Informatica e Innovazione (DCTII), con apposita relazione che di seguito sinteticamente si riporta, ha chiesto l'acquisizione di servizi software della piattaforma SAS;

**CONSIDERATO** che la predetta relazione evidenzia come la piattaforma SAS sia utilizzata dall'Istituto da molti anni, nel corso dei quali ha avuto applicazioni in diversi contesti per analisi, previsioni e per l'individuazione di fenomeni ed anomalie non note a priori: per la creazione degli Osservatori Statistici, prodotti dal Coordinamento Generale Statistico Attuariale (CGSA); per l'operatività degli statistici attuariali del CGSA; per la pianificazione, il consolidamento e il reporting della Direzione Centrale Pianificazione e Controllo di Gestione; per il Data Mining del progetto SAVIO (Visite mediche di controllo);

**RILEVATO** che la DCTII rappresenta l'esigenza, richiesta anche dal Piano Strategico Digitale dell'Istituto, in corso di approvazione, e dal Piano ICT 2020-22, di passare dalle usuali modalità di analisi prescrittiva alla capacità di sfruttare le potenzialità offerte dall'*Artificial Intelligence*, dal *Machine Learning*, dagli *Analytics*

applicati agli IoT, dall'analisi del linguaggio e dalla *Computer Vision*;

**ATTESO** che questi obiettivi sono coerenti, in particolare, con il citato Piano ICT 2020-2022, nel Programma "I1: Implementazione della *Customer Journey* attraverso logiche «*Data Driven*» e di intelligenza artificiale per abilitare la trasformazione del modello di servizio dell'Istituto", nonché nel Programma di "evoluzione per la crescita", progetto Data Governance (E2);

**PRESO ATTO** che, in tale contesto di riferimento, la DCTII chiede l'aggiornamento e la manutenzione delle componenti SAS già presenti in Istituto e l'acquisizione di nuovi prodotti;

**CONSIDERATO** che la DCTII propone di aderire alla Convenzione Consip "Licenze software multibrand 3", il cui Lotto 8 ha ad oggetto "Fornitura di prodotti SAS e dei servizi connessi per le PA";

**RILEVATO** che, tenuto conto di quanto disponibile in Convenzione Consip, la DCTII propone di acquisire servizi manutentivi della piattaforma SAS già in uso, cui affiancare, per le nuove progettualità, la nuova tecnologia SAS Viya, che, nel rendere disponibili capacità analitiche più evolute, può abilitare la trasformazione digitale dell'Istituto nell'ambito di Data Governance e Big Data Analytics, grazie alle funzionalità specifiche offerte, tra cui:

- un motore *in-memory*, costruito su microservizi;
- Piattaforma Open;
- Supporto del modello DevOps;
- Funzionalità per l'analisi dei dati destrutturati (dati *open*, *social*, testi, immagini, voce, ecc.);
- Architettura multi-tenant;

**VERIFICATO** quindi che l'Istituto ha la necessità, da una parte, di rinnovare la manutenzione della piattaforma SAS attualmente già in esercizio, e, dall'altra, di introdurre ed affiancare, per le nuove progettualità, SAS Viya in modo da completare la piattaforma SAS, limitare l'impatto delle migrazioni progettuali e garantire la piena continuità dell'esistente, permettendo così una graduale evoluzione verso la centralizzazione delle funzionalità statistiche ed analitiche innovative (es. *Machine Learning*, *Image Analysis and Recognition*, *Streaming Analytics*, *Real-Time Analytics*, ecc.) a servizio dei diversi progetti in essere;

**CONSIDERATO** che il citato Lotto 8 della Convenzione Consip in parola offre il *Bundle* EYAP 1 "BUNEYAP-20-01", che si riferisce al Programma EYAP, offerto da SAS Institute, che permette di acquistare le Licenze Software della Piattaforma Viya (nello specifico SAS Unified Insights MM Plus) e il software SAS Access MS Sql 128 Grid e avere diritto alla software protection per tutte le licenze software SAS

attualmente già in uso, le cui caratteristiche tecniche soddisfano pienamente le esigenze sopra descritte;

**ATTESO** che il Lotto 8 della predetta Convenzione "Licenze software Multibrand 3" è stato contrattualizzato da Consip S.p.A. con l'operatore economico R1 S.p.A. con sede in Roma Via Monte Carmelo, 5, P.I. 05231661009,

**CONSIDERATO** che l'affidamento ha per oggetto in particolare la fornitura di n.1 Bundle EYAP 1 "BUNEYAP-20-01", per la durata di 36 mesi, offerto da SAS Institute, per la manutenzione ed evoluzione della piattaforma SAS in uso all'Istituto;

**RILEVATO** che l'adesione alla Convenzione Consip comporta una semplificazione dei processi di acquisto e un miglioramento della qualità della fornitura di prodotti e di servizi e si inserisce nel quadro degli interventi finalizzati a controllare la spesa ed a garantire una gestione economica ed efficiente, con una notevole riduzione dei costi unitari e dei tempi di approvvigionamento, nonché dei costi legati alla gestione dei contenziosi;

**RITENUTO** di aderire alla convenzione Consip "Licenze software multibrand 3" - Lotto 8, affidando la fornitura di n.1 Bundle EYAP 1 "BUNEYAP-20-01", per la durata di 36 mesi, alla società aggiudicataria R1 S.p.A., alle condizioni della Convenzione medesima ed ai prezzi ivi stabiliti, secondo il seguente piano dei fabbisogni:

Q.TÀ RICHIESTA	DESCRIZIONE SINTETICA	COSTO
1	Bundle EYAP 1 "BUNEYAP-20-01" (durata 36 mesi)	€ 3.240.244,95 (IVA esclusa)
	IVA 22%	€ 712.853,89
	TOTALE ORDINE (IVA 22% inclusa)	€ 3.953.098,84

**ATTESO** che la fatturazione dei servizi, come indicato nella Convenzione Consip, sarà anticipata per l'intero importo;

**PRESO ATTO** che l'importo dell'affidamento, così come derivante dai prezzi unitari aggiudicati in Convenzione in relazione al predetto piano dei fabbisogni, ammonta a complessivi € 3.953.098,84, IVA inclusa, da imputare come specificato in tabella:

Descrizione	Capitolo	Importo 2020 (IVA inclusa)
Servizi Lotto 8	5U1104050/00	€ 3.953.098,84

**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. 81/08;

**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 Funzionario Andrea Corsini, in forza presso questa Direzione centrale, figura professionale pienamente idonea a soddisfare i requisiti richiesti dall'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016;

**RICHIAMATI** i compiti che il funzionario 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, di cui si richiamano i principi, 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. 8219195647 e che il nominando RUP ha provveduto all'acquisizione del CIG derivato individuato nel codice alfanumerico 85258688D7;
- ATTESO** che alla procedura in parola è stato attribuito il Codice Unico Intervento (CUI) n. 80078750587202100822;
- 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, 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 3" – Lotto 8, per l'approvvigionamento di n.1 Bundle EYAP 1 "BUNEYAP-20-01", per la durata di 36 mesi, tramite ordinativo di acquisto da trasmettere all'aggiudicatario R1 S.p.A. con sede legale in Roma, Via Monte Carmelo, 5, P.I. 05231661009;
- di autorizzare la spesa complessiva pari a € 3.953.098,84 come dettagliata nella tabella che segue:

Fornitore	Capitolo	Importo 2020 (IVA inclusa)
R1 S.p.A. (LOTTO 8)	5U1104050/00	€ 3.953.098,84

La spesa trova capienza nel Bilancio preventivo 2020, approvato con la deliberazione del Consiglio di Indirizzo e Vigilanza n. 31 del 30/12/2019, cui ha fatto seguito la deliberazione n. 15 del 1/10/2020, del medesimo CIV, di approvazione della relativa nota di assestamento;

- di dare atto che il contratto della suddetta Convenzione si intende stipulato tramite l'emissione dell'Ordine diretto di acquisto, mediante le funzioni presenti sul portale [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it), con l'applicazione delle condizioni economiche e generali previste dalla Convenzione medesima;

- di nominare RUP il Sig. Andrea Corsini 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