



**Data di pubblicazione:** 27/05/2020

**Nome allegato:** *DETERMINA RS30-220-2020 PER PUBBLICAZIONE.pdf*

**CIG:** 8299567B58;

**Nome procedura:** *Fornitura di un "Azure monetary commitment" Microsoft tramite contratto "Server and Cloud Enrollment (SCE)" e dei relativi servizi professionali per la durata di 36 mesi, per le necessità della Direzione centrale Tecnologia, Informatica e Innovazione.*

INPS

DIREZIONE CENTRALE RISORSE STRUMENTALI E CENTRALE UNICA ACQUISTI  
DETERMINAZIONE n. RS30/220/2020 del 15/05/2020

Oggetto: **Determinazione di indizione**

Fornitura di un "Azure monetary commitment" Microsoft tramite contratto "Server and Cloud Enrollment (SCE)" e dei relativi servizi professionali per la durata di 36 mesi, per le necessità della Direzione centrale Tecnologia, Informatica e Innovazione".

Procedura indetta ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b), del D.Lgs. n. 50/2016, mediante Richiesta di Offerta (RdO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'articolo 95, comma 4, lettera b), del D.Lgs. 50/2016.

Autorizzazione alla spesa complessiva di € 213.035,00, IVA esclusa (pari ad € 259.902,70 IVA inclusa) sui Capitoli 5U1104050/00 e 5U1104055/01, oltre a € 4.260,70 a titolo di accantonamento per funzioni tecniche sul Capitolo 5U1104055/01, esercizio finanziario 2020.

CIG: 8299567B58

IL DIRETTORE CENTRALE

- VISTA** la Legge n. 88 del 9 marzo 1989;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 479 del 30 giugno 1994 e ss. mm. ii.;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 165 del 30 marzo 2001 e ss. mm. ii.;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica n. 97 del 27 febbraio 2003;
- VISTA** la Legge n. 241 del 7 agosto 1990 e ss. mm. ii.;
- VISTA** la Legge n. 190 del 6 novembre 2012;
- VISTO** il Regolamento di amministrazione e contabilità, dell'Istituto Nazionale della Previdenza Sociale;
- VISTI** il Regolamento di organizzazione dell'Istituto e l'Ordinamento delle funzioni centrali e territoriali;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica del 22 maggio 2019, con il quale il Prof. Pasquale Tridico è stato nominato Presidente dell'Istituto Nazionale della Previdenza Sociale;
- VISTA** la determinazione dell'Organo munito dei poteri del Consiglio di Amministrazione n. 147 del 11 dicembre 2019, con la quale il sottoscritto è stato nominato Direttore centrale della Direzione centrale Risorse Strumentali e Centrale Unica Acquisti;
- VISTO** il Piano triennale di prevenzione della corruzione dell'Istituto;
- VISTE** le deliberazioni del Consiglio di Indirizzo e Vigilanza di approvazione del Bilancio finanziario generale di competenza e cassa ed economico patrimoniale generale dell'INPS per l'anno 2020 e le correlate note di variazione;

- VISTO** il D.Lgs. n. 50/2016, recante il «Codice dei Contratti Pubblici» (di seguito, il "Codice");
- VISTI** altresì, gli artt. 52 e 58 del Codice, in base ai quali le stazioni appaltanti ricorrono a procedure di gara interamente gestite con procedure telematiche, salve le limitate eccezioni previste dal medesimo articolo 52;
- CONSIDERATO** che, con PEI prot. INPS.0040.26/03/2020.0918180, la Direzione Centrale Tecnologia, Informatica e Innovazione, con la relazione che di seguito si sintetizza, ha rappresentato l'esigenza di un approvvigionamento del prodotto Microsoft Azure;
- RILEVATO** che, come rappresentato dalla struttura tecnica, nel quadro dell'evoluzione delle piattaforme IT, l'utilizzo di piattaforme *Cloud* pubbliche rappresenta una possibile soluzione per indirizzare particolari esigenze applicative, come previsto anche dal Piano triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione pubblicato da AgID;
- ATTESO** che il Contratto *Enterprise Agreement* di *Microsoft* è uno degli strumenti strategici per acquisire e mantenere le tecnologie e i prodotti *Microsoft* necessari per supportare l'infrastruttura tecnologica dell'Istituto, abilitando al tempo stesso le iniziative e i progetti d'innovazione;
- RILEVATO** che ad oggi i prodotti *Microsoft* hanno consentito il raggiungimento di importanti risultati in termini di *Office Automation* e di evoluzione delle piattaforme server in ottica industry standard;
- VISTO** che, in data 24/03/2016, l'Istituto ha aderito alla Convenzione Consip "Microsoft Enterprise Agreement 3" con il fornitore Telecom Italia SPA per una durata di 36 mesi a partire dall'1/4/2016, nell'ambito del quale era presente una sottoscrizione per l'utilizzo della piattaforma Cloud Microsoft Azure;
- VISTO** che, in data 26/04/2019, l'Istituto ha aderito alla Convenzione Consip "Microsoft Enterprise Agreement 5" con il fornitore Telecom Italia SPA per una durata di 36 mesi a partire dall'1/5/2019, nella quale, tuttavia, non è presente, in quanto non prevista in Convenzione, una sottoscrizione per l'utilizzo della piattaforma Cloud Microsoft Azure;
- ATTESO** che, in data 28/03/2019, l'Istituto ha effettuato l'ordine d'acquisto n. 4869478 tramite il "Mercato Elettronico PA" (CIG ZC627A0724) per la fornitura di servizi Cloud "Microsoft Azure", i quali sono stati garantiti dall'operatore economico Proge-Software S.r.l. per il periodo 1/4/2019 – 31/3/2020;
- PRESO ATTO** che l'Istituto, nell'ultimo triennio, ha utilizzato la piattaforma Microsoft Azure per garantire:
- la sperimentazione di soluzioni applicative e architetturali;
  - l'evoluzione della cosiddetta "INPSTV";
- CONSIDERATO** che da tempo l'Istituto, con l'obiettivo di aumentare la qualità dei servizi percepita dall'utenza e sfruttare le potenzialità dei canali digitali, si è dotato di un sistema di Digital Signage che consente di veicolare contenuti multimediali (video e testo) attraverso i monitor dislocati capillarmente nelle sedi INPS aperte al pubblico e negli edifici della Direzione Generale;

- RILEVATO** che, nell'ultimo triennio, l'Istituto ha evoluto la soluzione realizzando una piattaforma custom per la gestione centralizzata dei contenuti multimediali sfruttando le potenzialità offerte dalla piattaforma Cloud Azure in modo tale da:
- rendere indipendente il sistema di gestione dei palinsesti dagli apparati hardware con cui questi verranno presentati all'utenza in modo tale da poter sfruttare l'intera infrastruttura su più dispositivi (es. dispositivi mobile, totem) e canali (es. portale Internet);
  - avere la possibilità di effettuare manutenzioni/sostituzioni degli apparati hardware senza dover necessariamente modificare la componente software;
  - sollevare l'Istituto dalla gestione di un sistema attraverso contratti dedicati ed utilizzare i contratti di sviluppo software già in essere per la realizzazione delle successive manutenzioni evolutive della piattaforma;
  - sfruttare gli asset disponibili dall'Istituto con particolare riferimento alla piattaforma Cloud Azure e ai servizi Media Services presenti su di essa;
  - rendere autonomi gli utenti target della piattaforma (DC Relazioni esterne e provider esterni) nel processo di produzione e pubblicazione dei contenuti.
- VISTO** che, attualmente, è operativa (in produzione) su piattaforma Azure solamente la soluzione INPSTV;
- CONSIDERATO** che l'Istituto, nell'ultimo triennio, ha avviato diverse iniziative legate all'eliminazione dei lock-in tecnologici seguendo le indicazioni ricevute da AgID, prediligendo soluzioni su piattaforme cosiddette "Industry Standard" o Cloud come indicato anche nel "Piano triennale per l'informatica" pubblicato dalla stessa AgID;
- VISTO** che l'Istituto, nel corso del 2018, ha effettuato, in collaborazione con la società Formit, un primo assessment ed uno studio di fattibilità per la dismissione del Mainframe (IBM zSeries), il quale ha evidenziato come, almeno a breve/medio periodo, non sia possibile una riscrittura completa del parco applicativo attualmente presente su Mainframe, mentre possano essere utilizzate soluzioni (anche temporanee) di re-hosting su piattaforma "Industry Standard" per indirizzare in tempi relativamente brevi attività di "off-loading" del Mainframe stesso;
- VISTO** che l'Istituto, a partire dal 2019, ha avviato diversi studi e sperimentazioni finalizzati alla modernizzazione applicativa, con l'obiettivo di realizzare piattaforme Cloud PaaS (basate su tecnologie container e microservizi) a supporto dei vari progetti di "off-loading" del Mainframe e a supporto dello sviluppo di nuove applicazioni in ottica cloud-ready, con la possibilità futura di supportare anche workload di altre PA qualora l'Istituto venga certificato come PSN (Polo Strategico Nazionale);
- PRESO ATTO** che le nuove piattaforme abiliteranno altresì l'Istituto alla Cooperazione applicativa con le altre PA, basata sulle API, che progressivamente andrà a sostituire la cooperazione applicativa basata su "Porta di Dominio";
- TENUTO CONTO** che il prodotto Azure viene acquisito dimensionando le relative units, che danno diritto all'utilizzo della piattaforma per qualunque dei servizi previsti (<https://azure.microsoft.com/it-it/services/>);

- PRESO ATTO** che la struttura tecnica ha dimensionato, tramite il calcolatore pubblico di Azure (<https://azure.microsoft.com/it-it/pricing/calculator/>), i servizi legati alle sperimentazioni di soluzioni di "Mainframe off-loading", "Modernizzazione delle applicazioni" e gestione degli aggiornamenti di sicurezza per i sistemi operativi fuori supporto;
- RILEVATO** che il Server and Cloud Enrollment (SCE) per Government Partner è un contratto del programma Microsoft Enterprise ([https://download.microsoft.com/download/8/9/A/89A3F8B9-94DE-4956A56E-F6D2B215D0E6/SCE\\_Program\\_Guide.pdf](https://download.microsoft.com/download/8/9/A/89A3F8B9-94DE-4956A56E-F6D2B215D0E6/SCE_Program_Guide.pdf)) di durata pari a 36 mesi e rivendibile da parte di ogni Government Partner e/o Microsoft Licensing Solution Provider (LSP);
- PRESO ATTO** che, per supportare la migrazione del servizio Web TV verso il nuovo sistema contrattuale e per eventuali ulteriori necessità, la struttura tecnica ha stimato la necessità di acquisire altresì 10 giornate di servizi professionali;
- CONSIDERATO** che la relativa procedura di approvvigionamento avrà di conseguenza ad oggetto l'acquisizione, per la durata di 36 mesi, di un "Azure monetary commitment" Microsoft tramite contratto "Server and Cloud Enrollment (SCE)" e dei relativi servizi professionali;
- ATTESO** che la fornitura in parola è stata inserita nel programma biennale degli acquisti di servizi e forniture di cui all'art. 21, comma 6, del D.Lgs. n. 50/2016, con attribuzione del Codice Unico Intervento (CUI) n. 80078750587202000155;
- CONSIDERATO** che l'appalto in particolare ha per oggetto l'acquisizione, per la durata di 36 mesi, di un "Azure monetary commitment" Microsoft tramite contratto "Server and Cloud Enrollment (SCE)" e dei relativi servizi professionali;
- RITENUTO** di non suddividere l'appalto in lotti prestazionali funzionali o territoriali, ai sensi dell'art. 51 del Codice, stante l'omogeneità del fabbisogno segnalato, peraltro afferente a software standardizzati;
- PRESO ATTO** pertanto che le sopra riportate condizioni non consentono la suddivisione dell'intervento in oggetto in lotti prestazionali, funzionali, o territoriali;
- CONSIDERATO** che l'importo delle forniture in parola permette comunque la partecipazione alla procedura anche alle microimprese, piccole e medie imprese;
- CONSIDERATO** che gli oneri della sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenze, non soggetti a ribasso, sono pari a € 0,00 (euro zero/00), trattandosi di mera fornitura di servizi su piattaforma Cloud Microsoft Azure, oltre a n. 10 giorni di intervento specialistico per il supporto della migrazione del servizio Web TV verso il nuovo sistema contrattuale (attività di carattere intellettuale);
- PRESO ATTO** che l'importo posto a base di gara, così come stimato dalla Direzione centrale Tecnologia, Informatica e Innovazione, ammonta a complessivi € 213.035,00, IVA esclusa, come dettagliato nella tabella che segue:

Descrizione dei servizi	Codice Microsoft (SKU)	CAPITOLO	Mesi	Unità	Prezzo unitario (IVA esclusa)	Totale (IVA esclusa)
AzureMonetaryCommit ShrdSvr ALNG SubsVL MVL Commit	6QK-00001	5U1104055/01	36	67	€ 86,25	€ 208.035,00
Servizi professionali (gg/uu)		5U1104050/00		10	€ 500,00	€ 5.000,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO FORNITURA (IVA esclusa)</b>						<b>€ 213.035,00</b>

**RITENUTO** congruo prevedere una durata contrattuale pari a n. 36 mesi naturali e consecutivi, a decorrere dalla data di collaudo della fornitura;

**VISTO** l'art. 1, comma 449, della Legge 27 dicembre 2006 n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495, Legge n. 208/2015, il quale 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.;

**VISTO** l'art. 1, comma 510, della Legge 28 dicembre 2015, n. 208, ai sensi del quale *"Le amministrazioni pubbliche obbligate ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni di cui all'articolo 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488, stipulate da Consip SpA, ovvero dalle centrali di committenza regionali, possono procedere ad acquisti autonomi esclusivamente a seguito di apposita autorizzazione specificamente motivata resa dall'organo di vertice amministrativo e trasmessa al competente ufficio della Corte dei conti, qualora il bene o il servizio oggetto di convenzione non sia idoneo al soddisfacimento dello specifico fabbisogno dell'amministrazione per mancanza di caratteristiche essenziali"*;

**VISTO** l'art. 1, comma 3, del D.L. n. 95/2012, convertito nella Legge n. 135/2012, ai sensi del quale *"Le amministrazioni pubbliche obbligate sulla base di specifica normativa ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni di cui all'articolo 26, comma 3, della legge 23 dicembre 1999, n. 488 stipulate da Consip S.p.A. o dalle centrali di committenza regionali costituite ai sensi dell'articolo 1, comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 possono procedere, qualora la convenzione non sia ancora disponibile e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto dirette alla stipula di contratti aventi durata e misura strettamente necessaria e sottoposti a condizione risolutiva nel caso di disponibilità della detta convenzione"*;

**CONSIDERATO** che al momento non risultano attive specifiche convenzioni Consip aventi ad oggetto forniture comparabili con quelli necessari all'Istituto;

**CONSIDERATO** che il contratto sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip, avente ad oggetto forniture comparabili con quelli oggetto di affidamento, ai sensi della norma sopra citata;

**VISTO** l'art. 1, comma 450, della Legge 27 dicembre 2006 n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 130, della Legge n. 145 del 30 dicembre 2018, ai sensi del

quale, tra gli altri, anche gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenuti a fare ricorso al Mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA);

**VERIFICATO** che la fornitura è presente sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) e che, pertanto, si procederà all'affidamento mediante tale strumento, ai sensi dell'art. 1, comma 450, della Legge n. 296/2006;

**ATTESO** che trattandosi di affidamento di importo, al netto dell'IVA, pari o superiore a € 40.000,00 ed inferiore alle soglie di cui all'art. 35 del Codice, è possibile indire una procedura ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b), del Codice, mediante Richiesta di Offerta (RdO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), con invito rivolto ad almeno cinque operatori economici, individuati per sorteggio tra quelli qualificati dal produttore per le forniture alla Pubblica Amministrazione "*Microsoft Licensing Solution Provider (LSP)*";

**CONSIDERATO** che nell'individuare gli operatori da interpellare questa Direzione ha avuto cura di rispettare il principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti, evitando di reinvitare il contraente uscente o l'operatore economico invitato e non affidatario del precedente affidamento;

**ATTESO** che, pertanto, si procederà ad invitare gli operatori economici, iscritti nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, sorteggiati in base all'elenco dei partner Microsoft operanti nella categoria "Microsoft Licensing Solution Provider (LSP)", presenti sul sito internet del produttore all'indirizzo: [https://www.microsoft.com/it-it/softwareoriginale/sam/sam\\_partner\\_elenco.aspx](https://www.microsoft.com/it-it/softwareoriginale/sam/sam_partner_elenco.aspx) di cui all'elenco allegato alla presente determinazione;

**DATO ATTO** che l'aggiudicazione dell'appalto avverrà con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36, comma 9 *bis*, del Codice;

**CONSIDERATO** che il Sig. Andrea Corsini, funzionario individuato nel caso specifico per svolgere le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento è figura professionale pienamente idonea a soddisfare i requisiti richiesti dall'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016;

**ATTESO** che ai fini dell'esecuzione contrattuale è stato individuato il Dott. Massimiliano D'Angelo, quale Direttore dell'esecuzione del contratto, ai sensi degli artt. 101 e 111 del Codice;

**PRESO ATTO** che il RUP ha provveduto all'acquisizione del CIG, individuato nel codice alfanumerico 8299567B58 il cui contributo, pari a € 225,00 in base alla deliberazione dell'ANAC n. 1174 del 19/12/2018, verrà posto in pagamento dalla Stazione appaltante unitamente agli ulteriori, relativi alle procedure indette nel corrente quadrimestre;

**RITENUTO** in virtù di quanto disposto dal messaggio Hermes n. 1167 del 21.03.2019, di dover accantonare, in via prudenziale, nelle more dell'adozione da parte dell'Istituto del nuovo regolamento, una quota massima non superiore al 2% dell'importo a base di gara (IVA esclusa) e, comunque, non superiore a € 100.000, per la costituzione provvisoria del fondo per gli incentivi alle funzioni tecniche di cui all'art. 113 del Codice, per un importo pari a € 4.260,70;

**CONSIDERATO** che si rende necessario autorizzare la spesa complessiva pari a € 264.163,40, IVA compresa, come dettagliata nella tabella che segue:

Capitoli di spesa	Oggetto	Importo Anno 2020 (IVA compresa)
5U1104055/01	Fornitura di "AzureMonetaryCommit ShrdSvr ALNG SubsVL MVL Commit" (IVA al 22% compresa)	€ 253.802,70
5U1104050/00	Servizi professionali (IVA al 22% compresa)	€ 6.100,00
5U1104055/01	Accantonamento 2% ex art. 113	€ 4.260,70
<b>Totale</b>		<b>€ 264.163,40</b>

**CONSIDERATO** che la spesa prevista per il presente appalto trova capienza nel Bilancio di previsione 2020;

**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;

**VISTI** gli schemi di documentazione della *lex specialis* e l'elenco degli operatori economici da invitare alla procedura in oggetto, allegati al presente provvedimento;

**CONDIVISA** la relazione predisposta dall'area competente, parte integrante della presente determinazione;

#### **DETERMINA**

- di autorizzare l'indizione di una procedura ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b), del Codice, mediante Richiesta di Offerta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), volta all'affidamento di un appalto avente ad oggetto l'acquisizione di un "Azure monetary commitment" Microsoft tramite contratto "Server and Cloud Enrollment (SCE)" e dei relativi servizi professionali per la durata di 36 mesi, per le necessità della Direzione centrale Tecnologia, Informatica e Innovazione, mediante Richiesta di Offerta (RdO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), con invito rivolto agli operatori economici di cui all'elenco allegato alla presente determinazione, individuati in base ai criteri in premessa;
- che, ai fini della selezione della migliore offerta, venga applicato il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36, comma 9 *bis*, del Codice;
- di approvare a tal fine tutti gli atti della procedura, l'elenco degli operatori economici da invitare, nonché la documentazione tecnica predisposta dal RUP con relativi allegati, facendone integralmente propri i relativi contenuti tecnici e giuridici;
- di conferire mandato al RUP, Sig. Andrea Corsini, per i successivi incombeni di svolgimento della procedura;

- di autorizzare la spesa complessiva pari a € 264.163,40, IVA compresa (di cui € 208.035,00 per forniture, € 5.000,00 per servizi professionali, € 46.871,00 per IVA al 22%, € 4.260,70 per accantonamento ex art. 113 del Codice), come dettagliato nella tabella che segue:

Capitoli di spesa	Oggetto	Importo Anno 2020
5U1104055/01	Fornitura di "AzureMonetaryCommit ShrdSvr ALNG SubsVL MVL Commit" (IVA al 22% compresa)	€ 253.802,70
5U1104050/00	Servizi professionali (IVA al 22% compresa)	€ 6.100,00
5U1104055/01	Accantonamento 2% ex art. 113	€ 4.260,70
<b>Totale</b>		<b>€ 264.163,40</b>

- di autorizzare l'impegno per l'accantonamento provvisorio, a titolo di incentivo per le funzioni tecniche, ai sensi dell'art. 113 del Codice, nelle more dell'adozione da parte dell'Istituto del nuovo regolamento, della quota massima non superiore al 2% dell'importo a base di gara (IVA esclusa) e comunque non superiore a € 100.000, quantificata in via prudenziale e corrispondente a € 4.260,70, da imputare come da precedente tabella.

F.to Maurizio Emanuele Pizzicaroli