



**Istituto Romano di San Michele**  
 Azienda Pubblica di Servizi alla Persona (ASP)  
 Piazzale Antonio Tosti, 4 - 00147 Roma  
 tel. 06/51858205 - fax 06/5120986  
 info@irmsm.it | istitutoromanosanmichele@pcert.postecert.it

**Determina Direttoriale n. 735 del 30/11/2022**

<b>Oggetto:</b>	Determina di presa d'atto della procedura diretta su piattaforma Net4market e affidamento servizio di infrastruttura virtual cloud (Certificata Agid) con durata triennale, sulla quale saranno migrati i dati ed i servizi del server fisico attualmente in uso all'interno dell'Istituto oltre che l'attivazione della connettività SD-WAM. Impegno di spesa ed affidamento diretto. CIG ZD138A13D2	
<b>Ufficio proponente:</b>	Direzione Ufficio ICT	
<b>Estensore dell'atto:</b>	Dott. Damiano De Angelis	
<p>Il Responsabile del Procedimento sotto riportato, a seguito dell'istruttoria, con la sottoscrizione del presente atto attesta che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico.</p> <p><b>Il Responsabile del Procedimento</b>          Dott. Damiano De Angelis</p> <p style="text-align: right;">Roma, 30/11/2022</p>		
<p>Il Responsabile dell'Ufficio Bilancio e Rendicontazione, con la firma del presente atto, attesta, per la sola eventuale disponibilità dei fondi, che i costi di cui al presente atto trovano copertura nel budget economico di previsione e sono <b>da imputare al conto 30303007</b> per l'annualità <b>2022</b>.</p> <p><b>Il Responsabile dell'Ufficio Bilancio e Rendicontazione</b>          Dott.ssa Roberta Valli</p> <p style="text-align: right;">Roma, 30/11/2022</p>		



Istituto Romano di San Michele

## Il Direttore

VISTA la deliberazione della Regione Lazio n. 416 del 7 luglio 2020 - pubblicata sul BURL n.87 del 9 luglio 2020 - con la quale è stata disposta la fusione per incorporazione delle II.PP.AA.BB. Istituto Romano di San Michele e Opera Pia Nicola Calestrini e la contestuale trasformazione in Azienda Pubblica di Servizi alla Persona (ASP) denominata Istituto Romano di San Michele;

RICHIAMATO il Decreto del Commissario Straordinario n. 12 del 17 luglio 2020, avente ad oggetto la *“Preso d’atto della Deliberazione della Giunta Regionale n. 416 del 7 luglio 2020 “Fusione per incorporazione delle Istituzioni Pubbliche di Assistenza e Beneficenza Istituto Romano di San Michele e l’Opera Pia Nicola Calestrini, contestuale trasformazione nell’Azienda di Servizi alla Persona (ASP) denominata “Istituto Romano di San Michele” con sede in Roma e approvazione del relativo Statuto ai sensi della legge regionale 22 febbraio 2019, n. 2 e dell’articolo 4 del regolamento regionale 9 agosto 2019, n. 17”;*

VISTO il decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00199 del 26 novembre 2020 – pubblicato sul BURL n.146 del 1° dicembre 2020 - con il quale è stato nominato, per la durata di n. 5 (cinque) anni decorrenti dalla data di approvazione dello stesso atto, il Consiglio di Amministrazione dell’ASP Istituto Romano di San Michele, così come integrato da decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00090 del 26 aprile 2021, dal decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00115 del 31 maggio 2021, dal decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00205 del 3 novembre 2021, dal decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00069 del 27 maggio 2022 e dal decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00161 del 7 ottobre 2022;

PRESO ATTO dell’insediamento del Consiglio di Amministrazione dell’ASP Istituto Romano di San Michele a seguito di prima riunione tenutasi in data 04.12.2020;

PREMESSO che

- il Piano Triennale per l’informatica nella Pubblica amministrazione prevede la progressiva dismissione dei data center obsoleti e inefficienti delle infrastrutture IT in favore di maggiori investimenti in nuovi servizi digitali, mediante la migrazione verso il Cloud della PA;
- in quest’ottica l’Istituto sta adottando una serie di misure volte ad attuare la migrazione dei servizi su infrastrutture cloud, oltre che realizzare la trasformazione digitale dei processi amministrativi dell’azienda;

CONSIDERATO che

- attualmente l’Istituto dispone di un data center ed alcuni applicativi on-premise (data center Gruppo B);
- si rende necessario adottare il paradigma cloud, tenendo conto della necessità di prevenire il rischio di lock-in;

TENUTO CONTO che,

- per realizzare questi obiettivi, con determina n.543/2022 è stato affidato il servizio di virtualizzazione del server fisico presente in Istituto, alla Soc. Irideos S.p.A.;
- a seguito di criticità emerse nella fase attuativa del progetto, l’Istituto con determina n.685/2022 ha proceduto a revocare in autotutela la determina di affidamento sopramenzionata, prospettando una nuova trattativa diretta con il medesimo fornitore, avente il medesimo oggetto della precedente trattativa con l’aggiunta di alcuni servizi e forniture di connettività essenziali, non compresi nel precedente progetto;
- in virtù di quanto sopra descritto è stata avviata una trattativa diretta tramite l’utilizzo della piattaforma telematica Net4market, con l’operatore economico iscritto nell’elenco dei fornitori dell’Ente, Società Irideos S.p.A. con sede in Viale L. Bodio, 37 – Bodio 3 - 20158 - Milano (MI) Codice Fiscale/P.IVA/R.I. 09995550960 R.E.A. di MI n. 2126652 per un importo di € 28.500,00 oltre IVA ed avente come oggetto un’offerta di



migrazione dati e passaggio dal server fisico ad oggi in uso nell'Istituto, verso un'infrastruttura in Cloud IaaS con durata triennale (36 mesi) oltre al servizio di connettività SD-WAN per l'erogazione di risorse virtuali con le seguenti caratteristiche tecniche:

### **Infrastruttura in Cloud IaaS**

#### *Volumi Risorse IaaS V.CLOUD*

- V-Cloud 16 GB RAM
- V-Cloud 1 TB Storage
- V-Cloud - 2 VM Backup
- V-Cloud - 2 TB Storage Backup
- V-Cloud - 200 Mb Internet Access
- V-Cloud - 1 IP Pubblico
- n.2 Licenze Windows
- n.2 Licenze Panda

#### *Licenze Software*

Nell'ambito del servizio V.CLOUD per ogni VM sono previste le seguenti licenze software:

- Lic. Sistema operativo (Windows Server/Linux)
- Lic. Antivirus
- Lic. Backup (Veeam)
- Lic. Monitoraggio

#### *Volumi di Backup*

Ad ogni servizio VDC dovrà essere associata una piattaforma di backup integrata con il sistema di virtualizzazione offerto. Il servizio dovrà prevedere due componenti:

- Spazio Storage 2 TB;
- Backup incrementale giornaliero (5 gg);
- Backup Full settimanale;  
- Retention pari a 2 settimane;

Inoltre il VDC dovrà essere adibito al Disaster Recovery come indicato da AgID nelle Linee Guida per il Disaster Recovery nella Pubblica Amministrazione.

### **Connettività**

- Banda Internet in modalità "flat", indipendente dal volume di dati trasmesso/ricevuto, tramite connessione ridondata ad un'infrastruttura di routing;
- n. 200 Accesso Internet in VDC (Mbps);
- n. 1 Indirizzi IP Pubblici;
- Servizio SD-WAM con attivazione di due apparati Fortigate 80 F presso l'Istituto e successiva configurazione del collegamento con il V.Cloud;
- n.2 fortigate 80F che dovranno offrire il servizio di firewalling ed essere utilizzati per le connessioni VPN degli utenti;
- n.2 link in act-act su cui instradare il traffico;
- criptatura del traffico delle applicazioni più sensibili all'interno di tunnel IPSEC;
  
- features di sicurezza perimetrale:
  - Antivirus;
  - Application Control;
  - IPS;



- *Advanced Malware Protection;*
- *URL, DNS & Video Filtering;*
- *Antispam Service;*

### **Modello Organizzativo dei Servizi**

*Si dovrà prevedere un incontro mensile Service Performance Review per verificare la conformità del servizio erogato rispetto a quanto concordato e atteso. Partecipano le funzioni di Governance del fornitore (i.e. Account Manager, Service Manager, Contract Manager) e del cliente per valutare l'effettiva performance e i trend (derivati dalle MSR) per il periodo, le azioni e i piani di miglioramento previsti per il periodo successivo.*

### **Service Desk**

*Il Servizio Clienti dovrà operare con continuità (H24 7/7) in modalità Web Portal, tramite richiesta su indirizzo mail dedicato o chiamata telefonica ad un numero verde. Nelle fasi immediatamente successive all'attivazione del servizio si richiede un numero dedicato per poter risolvere le problematiche che inevitabilmente si verranno a creare in conseguenza di un cambiamento così radicale.*

### **Migrazione dati e servizi**

*Assistenza e supporto per la migrazione dei server contenenti dati e servizi attualmente in uso nell'Istituto su infrastruttura V.Cloud, oltre che l'assistenza nelle future fasi di upgrade delle VM con licenza windows 2008;*

### **Fase transitoria**

*Prevedere un piano di transizione nel quale una figura nominata dal fornitore dovrà interfacciarsi con l'equivalente figura nominata dall'Ente per porre in atto le azioni e le direttive necessarie al governo del progetto stesso. Tale fase sarà propedeutica all'effettiva attivazione del servizio, a termine della quale si darà via al contratto con il pagamento dei canoni mensili. La figura nominata dal fornitore dovrà dare un costante supporto alla figura nominata dall'Ente anche nella risoluzione di problematiche che potrebbero emergere durante le fasi di migrazione.*

### **PRESO ATTO che**

- tramite piattaforma Net4market, in data 17.11.2022 è stata inoltrata la richiesta di offerta per i servizi e forniture di cui sopra, stabilendo come termine ultimo di presentazione dell'offerta le ore 14.00 del 23.11.2022;
- la società Irideos S.p.A. ha inoltrato entro i termini la propria offerta economica corrispondente ad € 28.500,00 oltre IVA di legge e pertanto equivalente ad € 34.770,00 (euro trentaquattromilasettecentosettanta/00) IVA di legge compresa, così ripartiti:
  - € 4.026,00 (euro quattromilaventisei/00) costi una-tantum di migrazione e collaudo oltre che per la fornitura a noleggio apparati fortigate 80F;
  - € 854,00 (euro ottococinquantaquattro/00) canone mensile, equivalenti a complessivi € 30.744,00 (euro trentamilasettecentoquarantaquattro/00) nel triennio;

### **RICHIAMATO il D.Lgs. 50/2016 ed in particolare:**

- l'art. 35 "Soglie di rilevanza comunitaria e metodi di calcolo del valore stimato di un appalto";
- l'art. 36 (Contratti sotto soglia), comma 2 lett.a) del D.Lgs. 50/2016 come modificato dall'art. 1 della legge 120/2020 di conversione con modifiche del DL 76/2020, come modificata con DL 77/2021 convertito in Legge 108/2021, ai sensi del quale le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori di importo inferiore a € 150.000,00 e di servizi e forniture di importo inferiore a € 139.000,00 mediante affidamento diretto;
- l'art. 32 (Fasi delle procedure dell'affidamento) in base al quale la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione a contrarre; nelle procedure di cui al sopra richiamato art.36, comma 2, lett. a), la stazione appaltante può procedere all'affidamento diretto tramite determina a contrarre;
- gli artt. 40 e 52, che indicano l'obbligo di utilizzare mezzi telematici per gli scambi di informazioni (comunicazioni e offerte di gara) relative alle procedure di affidamento;



Istituto Romano di San Michele

DATO ATTO che sono state effettuate, con esito favorevole, le verifiche previste dalla normativa vigente in ordine al possesso dei requisiti dichiarati, mediante l'acquisizione della documentazione all'interno della piattaforma telematica di Net4market;

ATTESO che, per quanto sopra considerato, è possibile procedere con l'affidamento del servizio triennale per l'attivazione di un'infrastruttura cloud (Certificata Agid) sulla quale saranno migrati i dati ed i servizi del server fisico attualmente in uso all'interno dell'Istituto oltre al servizio di connettività SD-WAN modulato in conformità alle esigenze dell'Ente, alla Soc.Irideos S.p.A. con sede in Viale L. Bodio, 37 – Bodio 3 - 20158 - Milano (MI) Codice Fiscale/P.IVA/R.I. 09995550960 R.E.A. di MI n. 2126652 per l'importo complessivo triennale di € 34.770,00 IVA di legge compresa;

CONSTATATO che,

- per fornire una banda adeguata al servizio cloud oggetto dell'affidamento oltre che per garantire la ridondanza su due router, l'Istituto ha provveduto ad attivare una nuova linea in fibra FTTH indispensabile a supportare la connettività SD-WAN;
- contestualmente all'attivazione della fibra, l'Istituto è in procinto di acquistare degli apparati (Switch ed Hub) con parametri tecnici in grado di sfruttare al meglio le potenzialità della fibra;

PRECISATO che, ai sensi dell'art.1, commi 1 e 3 del D.L. 76/2020 convertito il L. 120/2020 e come modificato dal D.L. 77/2020, e dell'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, sono stati individuati i seguenti elementi essenziali del contratto:

- con l'esecuzione del contratto si intende ottemperare alle normative AGID per quanto concerne la migrazione da server fisico (gruppo B) ad infrastruttura virtuale Cloud e contestualmente di rafforzare le possibilità di ricorrere al lavoro agile qualora ci manifestassero nuove emergenze;
- il contratto ha per oggetto l'attivazione di infrastruttura virtual cloud (Certificata Agid) con durata triennale, sulla quale saranno migrati i dati ed i servizi del server fisico attualmente in uso all'interno dell'Istituto oltre che il servizio di connettività SD-WAN;
- il contratto verrà stipulato in conformità alla vigente normativa ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs 50/2016;

VISTO il relativo CIG n. ZD138A13D2 acquisito per l'affidamento del servizio in parola;

ACQUISITO agli atti dell'Ente il D.U.R.C. con nota prot. 9050/2022 - relativo alla ditta fornitrice che risulta "REGOLARE" nei confronti di INPS/INAIL;

ATTESTATO con assunzione di unilaterale responsabilità amministrativa tecnica, che il presente provvedimento a seguito dell'istruttoria effettuata dal responsabile del procedimento, nella forma e nella sostanza, è totalmente legittimo, utile e proficuo per il servizio pubblico ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della legge n. 20/1994 e s.m.i., nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della legge n. 241/1990 e s.m.i.;

VISTA la Legge Regionale 22 febbraio 2019, n. 2;

VISTO lo Statuto dell'Ente approvato con Deliberazione della Regione Lazio del 7 luglio 2020, n. 416;

*per quanto in premessa specificato, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento*

## **DETERMINA**

1) di affidare alla Società Irideos S.p.A. con sede in Viale L. Bodio, 37 – Bodio 3 - 20158 - Milano (MI) Codice Fiscale/P.IVA/R.I. 09995550960 R.E.A. di MI n. 2126652, l'attivazione del servizio di infrastruttura virtual cloud



Istituto Romano di San Michele

(Certificata Agid) per il periodo 01.01.2023 – 31.12.2025, sulla quale saranno migrati i dati ed i servizi del server fisico attualmente in uso all'interno dell' Istituto oltre servizio di connettività SD-WAN ad un importo complessivo di € 34.770,00 (trentaquattromilasettecentosettanta/00) IVA di legge compresa, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett. a) del DLgs 50/2016, come modificato dall'art. 1 della legge 120/2020 di conversione con modifiche del DL 76/2020, come modificata con DL 77/2021 convertito in Legge 108/2021, mediante trattativa diretta svolta su piattaforma elettronica Net4market;

2) di impegnare la somma di € 4.026,00 (euro quattromilaventisei/00) IVA di legge compresa, al conto indicato nel frontespizio, a copertura dei soli costi una tantum di migrazione e collaudo dell'ambiente oltre che per la fornitura a noleggio degli apparati fotigate 80F;

3) che il contratto avrà inizio dal prossimo mese di gennaio 2023 e di conseguenza le spese relative ai canoni mensili per le annualità 2023-2024-2025 saranno impegnate con successivi atti;

4) di dare atto che si provvederà alla liquidazione degli importi dovuti alla Soc. Società Irideos S.p.A con separati atti previa presentazione di regolari fatturazioni elettroniche;

5) di dare atto che il presente atto sarà pubblicato sul sito web istituzionale dell'ASP Istituto Romano di San Michele nella sezione Amministrazione Trasparente – Bandi di Gara e Contratti – Avvisi sui risultati della procedura di affidamento, come previsto dalla normativa vigente in materia.

**Il Responsabile del Procedimento**

Dott. Damiano De Angelis

**Il Direttore**

Dott. Fabio Liberati



Istituto Romano di San Michele

\*\*\*