IL DIRETTORE DELL'ISTITUTO RICERCA E TECNOLOGIE

DISPOSIZIONE N. **1**

DI DATA: **11/01/2021**

OGGETTO: **AFFIDAMENTO DI UN INCARICO PER L'ORGANIZZAZIONE ED INTEGRAZIONE DI SERVIZI IT EVOLUTI ALL'INTERNO DEL DATACENTER ORFEO - PROGETTO ARGO PIATTAFORME**

CUP J96C18000280008

CIG Z6E302037A

Visto riservato alla Sezione Amministrazione e Personale

☐ non comporta impegno di spesa

MEZZETTI BARBARA

Firmato digitalmente da MEZZETTI BARBARA
Data: 2021.01.14 08:57:02 +01'00'

☑ impegno 18/2021

☐ accertamento

AREA SCIENCE PARK
AREA DI RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA DI TRIESTE
Ente Pubblico Nazionale di Ricerca
Padriciano, 99 | 34149 Trieste | Italy
+39 040 3755111
+39 040 226698
P.IVA 00531590321
urp@areasciencepark.it
protocollo@pec.areasciencepark.it
www.areasciencepark.it
ISO 9001:2015

IL DIRETTORE DELL'ISTITUTO RICERCA E TECNOLOGIE

VISTO il protocollo d'intesa siglato tra Regione Friuli Venezia Giulia, Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca (MIUR) e il Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) in data 1 marzo 2018, tramite il quale le parti concordano nell'identificare come finalità generale dell'intesa lo sviluppo economico del territorio attraverso l'innovazione, da realizzarsi con la creazione di un sistema economico denominato ARGO;

CONSIDERATO che la citata intesa individua Area Science Park quale soggetto attuatore di tutte le attività relative al progetto complesso ARGO, che viene realizzato attraverso lo sviluppo di una serie di progetti integrati nell'ambito dei seguenti 4 asset:

- Asset 1 (*Industrial Innovation Harbour* – IIH): Porto dell'Innovazione Industriale – l'asset di riferimento è rappresentato da insediamenti industriali in grado di attrarre investimenti ad alta tecnologia grazie alla logistica portuale, alla ricerca avanzata e ai punti franchi;
- Asset 2 (*High Impact Net* – HIN): Rete degli Incubatori – l'asset di riferimento è rappresentato dall'incubazione e dalla generazione di impresa attraverso nodi territoriali che operano con metodologie condivise;
- Asset 3 (*Industry Platform 4 FVG* – IP4FVG): Piattaforma Digitale per le imprese – l'asset di riferimento è rappresentato dalla trasformazione digitale delle imprese attraverso lo sviluppo di una piattaforma regionale con quattro nodi a specializzazione tematica;
- Asset 4: Piattaforme Tecnologiche – l'asset di riferimento è rappresentato dalle infrastrutture tecnologiche a sostegno della ricerca e della sperimentazione industriale.

RICHIAMATE:

- la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione di data 19 dicembre 2019, n. 90, con la quale è stata approvata la nuova articolazione organizzativa dell'Ente, articolata in Strutture di Servizio e di ricerca scientifica e tecnologica e in Sezioni e Istituti;
- la successiva Deliberazione del Consiglio di Amministrazione di data 26 febbraio 2020, n. 13, con la quale è stata approvata la revisione di alcune responsabilità attribuite alle Strutture dell'Ente di cui alla precedente deliberazione;
- l'allegato 1 all' Ordine di Servizio di data 10 marzo 2020 n. 2/2020, con il quale sono assegnate responsabilità e le risorse umane all'interno delle Strutture, Sezioni e Istituti;

DATO ATTO che con gli atti di cui sopra si attribuiscono all'Istituto Ricerca e Tecnologie lo sviluppo e la gestione dell'asset Piattaforme Tecnologiche all'interno del Sistema ARGO;

ATTESO che, nell'ambito dell'asset 4 Piattaforme Tecnologiche, Area Science Park, all'interno dell'Istituto RET, sta sviluppando la Piattaforma Tecnologica di Genomica ed Epigenomica anche attraverso la messa in opera del datacenter ORFEO entrato in produzione nei primi mesi del 2020;

DATO ATTO che, in tale contesto, è stata avviata nel corso del 2020 un'attività di consulenza per l'organizzazione ed integrazione di servizi IT evoluti all'interno del datacenter ORFEO per completare

e fornire un intero ecosistema computazionale dedicato alle attività di ricerca nell'ambito della Piattaforma di Genomica ed Epigenomica succitata;

CONSIDERATO che, per lo svolgimento dell'attività descritta, con disposizione del Direttore dell'Istituto Ricerca e Tecnologie n. 11 di data 06/07/2020 è stato affidato all'ing. Ezio Corso un incarico di consulenza sistemistica e supporto mediante i seguenti servizi:

1. configurazione ambiente kubernetes per la messa a punto di microservizi per la gestione del cluster HPC;
2. pianificazione di workflow computazionali scalabili autonomamente su infrastrutture kubernetes;
3. pianificazione ed installazione del sistema di monitoring complessivo del datacenter includendo la Documentazione della soluzione HA implementata e note operative;

CONSIDERATO che il termine dell'incarico era stabilito al 31 dicembre 2020 e che risulta necessario proseguire nell'implementazione dei servizi sopra descritti;

CONSIDERATO che è pervenuta in data 29/12/2020 l'offerta dell'ing. Ezio Corso, che corrisponde nei contenuti a quanto richiesto al costo pari a € 20.000,00 (esente IVA);

RICHIAMATI:

- l'art. 1, comma 2, lettera a) del D.L. 16 luglio 2020, n. 76, come convertito dalla legge n. 120/2020, che prevede l'affidamento diretto per forniture e servizi di valore inferiore a 75.000,00 euro, da completarsi entro due mesi dall'avvio del procedimento;
- l'art. 26, commi 3 e 3 bis, della Legge 23 dicembre 1999, n. 488, così come integrato e modificato dall'art. 1, comma 4, del Decreto Legge 12 luglio 2004, n. 168, convertito in Legge 30 luglio 2004, n. 191;
- l'art. 7, comma 2, del D.L. 7 maggio 2012, n. 52 convertito in Legge 6 luglio 2012, n. 94 e l'art. 1, commi 3 e 4, del D.L. 6 luglio 2012, n. 95 convertito in Legge 7 agosto 2012, n. 135 (norme sull'obbligo dell'utilizzo del MePA);

PRESO ATTO che, al momento, non risultano attive Convenzioni Consip alle quali eventualmente aderire per il servizio in argomento, e che, ai sensi dell'art. 1, comma 3, del D.L. n. 95/2012, convertito con modificazioni in Legge n. 135/2012, "Le amministrazioni pubbliche (…) 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";

RITENUTO di impegnare la somma di € 20.000,00 (esente IVA) a favore dell'ing. Ezio Corso per la prosecuzione delle attività di consulenza per la organizzazione ed integrazione di servizi IT evoluti all'interno del datacenter ORFEO;

VERIFICATO che il codice CIG (Codice Identificativo Gara) della procedura è Z6E302037A e il CUP

(Codice Unico Progetto) è J96C18000280008;

CONSIDERATO che le attività sopra citate vengono realizzate nell'ambito del progetto 99143 ARGO Piattaforme Tecnologiche di competenza dell'Istituto Ricerca e Tecnologie;

VERIFICATA la disponibilità sul capitolo 311 del bilancio 2021, cod. prog. 99143, centro di responsabilità 90;

DISPONE

- di affidare la prosecuzione dei servizi per le attività di consulenza per la organizzazione ed integrazione di servizi IT evoluiti all'interno del datacenter ORFEO all'ing. Ezio Corso;

- di impegnare l'importo di € 20.000,00 (esente IVA) a favore dell'ing. Ezio Corso sul capitolo 311 del bilancio 2021, cod. prog. 99143, centro di responsabilità 90;

- di dare atto che le attività sopra descritte attengono alle attività istituzionali dell'Ente.

Il Direttore dell'Istituto Ricerca e Tecnologie

Stefano Cozzini

Firmato digitalmente da: STEFANO COZZINI
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Certificate issued through Sistema Pubblico di Identità Digitale (SPID) digital identity, not usable to require other SPID digital identity
Data: 11/01/2021 16:03:32