IL DIRETTORE DEL SERVIZIO INNOVAZIONE E SISTEMI COMPLESSI
DISPOSIZIONE N. 50
DEL 01.06.2018

OGGETTO: **SERVIZIO DI CONSULENZA PER LO SVILUPPO DI UN NUOVO MODELLO DI INDICATORE DI "PROPENSIONE ALL'INNOVAZIONE" DA INTEGRARE NELLA PIATTAFORMA "INNOVATION INTELLIGENCE FVG".**
DETERMINAZIONE IN MERITO ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO OPEN INNOVATION SYSTEM 2017
CIG: Z931F81E9A
CUP: J22I17000000002

ALLEGATI: SI **NO X**

Spazio riservato ad AIT/Ufficio Contabilità finanziaria e patrimonio

Visto:	IMPEGNO 916	ANNO 18
Impegno n.	IMPEGNO 1683	ANNO 17
Accertamento n.		

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

AREA SCIENCE PARK

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO INNOVAZIONE E SISTEMI COMPLESSI

RICHIAMATA la delibera del CdA n. 16 del 30/03/2017, che ratifica la Determinazione del Presidente N.1/2017, avente ad oggetto la presentazione della domanda di contributo per l'anno 2017 per la realizzazione del programma di collaborazione con i Parchi scientifici e tecnologici regionali finalizzato alla crescita della competitività del sistema economico territoriale (OIS Open Innovation System);

VISTA la delibera DGR 984 del 1/06/2017 della Regione Friuli Venezia Giulia avente ad oggetto "LR 24/2016 art. 8 comma 22 Progetto Integrato Strategico regionale Open Innovation system FVG (OIS FVG) – Anno 2017: riparto risorse regionali e determinazione dei parametri ai fini della quantificazione dell'ammontare del contributo in fase di rendicontazione";

CONSIDERATO che il progetto prevede la realizzazione di un database delle società di capitale del Friuli Venezia Giulia e di uno strumento di Business Analitycs per la sua interrogazione e per la visualizzazione dei dati in infografiche di facile e intuitivo utilizzo (Innovation Intelligence FVG - IIFVG);

CONSIDERATO che il progetto ha realizzato un set di indicatori di impatto, che misurano efficacia ed efficienza degli interventi realizzati e da realizzare, per integrare il quale si ravvisa l'opportunità di sviluppare un nuovo indicatore in grado di segmentare le imprese regionali per "propensione all'innovazione", calcolato partendo dai dati disponibili nel DB di Innovation Intelligence FVG;

VERIFICATO che allo stato dell'arte questo tipo di indicatore non è disponibile ed è stato quindi necessario avviare uno studio, che ha coinvolto ricercatori interni ad Area Science Park con competenze in ambito economico e matematico, per l'identificazione di uno o più modelli di indicatori con performance adeguate in termini di metriche proprie degli algoritmi del Machine Learning e Intelligenza Artificiale;

RITENUTO UTILE affiancare ai suddetti ricercatori competenze specifiche sull'utilizzo di metodologie di Machine Learning e Intelligenza Artificiale applicato a dati economico-finanziari delle imprese, sotto forma di "coaching" per la verifica di quanto realizzato, la scelta delle metodologie più adatte al tipo di dati, la verifica delle sperimentazioni in corso e la validazione dell'ipotesi di modello globale di valutazione più adeguato;

RITENUTO di procedere alla stipulazione di un contratto per il servizio di consulenza di cui sopra;

VISTO 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 (norme sull'obbligo dell'utilizzo delle convenzioni Consip);

VISTI l'articolo 7, comma 2, del DL 7 maggio 2012 n.52 convertito dalla legge 6 luglio 2012 n.94 e l'articolo 1 commi 3 e 4 del DL 6 luglio 2012 n.95 convertito dalla legge 7 agosto 2012 n.135, che (norme della c.d. "spending review" sull'obbligo dell'utilizzo del MePA);

VISTI il catalogo, le iniziative e i bandi presenti sul MePA e verificato che il servizio oggetto della presente disposizione non è acquisibile tramite convenzione Consip, né con qualsiasi altro strumento messo a disposizione sul MePA;

RITENUTO di realizzare un'indagine di mercato coinvolgendo 4 potenziali fornitori per la consulenza in oggetto (Modefinance srl, Plus srl, Gruppo Reply, Università degli Studi di Trieste-Dip. di Ingegneria e Architettura);

VERIFICATO che Modefinance srl ha presentato l'offerta economicamente più conveniente (8.000 € + IVA) nonché le referenze scientifiche più performanti per quanto attiene la conoscenza delle metodologie avanzate di Machine Learning/Intelligenza Artificiale applicate ai dati economico-finanziari delle imprese per ricavarne indicazioni attendibili sulle loro performance;

VISTO l'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, che autorizza l'affidamento diretto per importi inferiori agli € 40.000,00 + IVA anche senza la previa consultazione di due o più operatori economici;

RITENUTO di affidare il servizio in oggetto alla ditta Modefinance S.r.l. al costo di € 8.000 + IVA con procedura extra MePA;

PRESO ATTO che:

- il CUP del progetto è J22I17000000002
- il CIG è Z931F81E9A;

RICHIAMATE:

- la deliberazione del Consiglio di Amministrazione di data 28 febbraio 2017, n. 7, avente ad oggetto "Articolazione organizzativa dell'ente Riassetto delle competenze dei Servizi e della Direzione Generale";
- la disposizione del Direttore Generale di data 31 marzo 2017, n. 118 con la quale, in attuazione della deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 7/2017, sono stati soppressi alcuni Uffici e Unità Operative;

ATTESO che l'assetto organizzativo così come modificato con la deliberazione del Consiglio di Amministrazione sopra citata ha previsto lo spostamento di alcuni compiti e responsabilità ridefinendo anche la denominazione di alcuni Servizi;

CONSIDERATO

- che il servizio Marketing, Comunicazione e Sviluppo Mercato è ora denominato Servizio Innovazione e Sistemi Complessi;
- che il progetto 99100 OIS 2017, precedentemente di competenza della Direzione Generale, è ora di competenza del Servizio Innovazione e Sistemi Complessi;
- TENUTO CONTO del residuo di € 2501,00 sull'impegno 1683/2017 cap. 338
- VERIFICATA la disponibilità di bilancio sul capitolo 338, progetto 99100 "OIS 2017";

DISPONE

- di affidare la fornitura in oggetto alla ditta Modefinance S.r.l. al prezzo di € 8.000 + IVA;
- di imputare € 2.500,00 IVA inclusa sul residuo dell'impegno 1683/2017 cap.338;
- di impegnare i restanti € 7.260,00 IVA inclusa sul cap 338 – scheda progetto 099100 "OIS 2017" del bilancio 2018;
- di dare atto che le attività sopra descritte attengono alle attività istituzionali dell'Ente.

IMPEGNO	ANNO
1683	17

Servizio Innovazione e Sistemi Complessi
Il Direttore
Dott. Stephen Taylor

IMPEGNO	ANNO
916	18