



**DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE DELLA DIVISIONE INFORMATICA E  
TELEMATICA**

**N. DIT/031/2023 del registro delle determinazioni**

**OGGETTO: Determina di acquisizione della piattaforma software Red Hat OpenShift e relativi servizi professionali mediante adesione alla Convenzione CONSIP “Licenze software multibrand 5: LOTTO 4” e con Ordine di Acquisto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA)**

Il giorno 02 del mese di marzo 2023, nella sede degli uffici di InnovaPuglia Spa sita in Valenzano (BA) alla Str. Prov. Casamassima Km 3,

***Il Direttore della Divisione Informatica e Telematica***

**Visti:**

- il D. Lgs. n.50/2016 e s.m.i.;
- la Direttiva 2014/24/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 26/02/2014;
- la Legge 24 Dicembre 2006 n.296 (Finanziaria 2007);
- il D. Lgs. 7 marzo 2005 n.82 e s.m.i.;
- la D.G.R. 2 agosto 2018 n. 1434;
- la D.G.R. 22 dicembre 2017 n.2259;
- la D.G.R. 30 marzo 2020 n.434;
- la legge regionale art.20 n.37/2014 che, ai fini del perseguimento degli obiettivi di cui al comma 1 e in attuazione dell'articolo 9, comma 5, del d.l. 66/2014, convertito, con modificazioni, dalla l. 89/2014, ha designato la società in house InnovaPuglia S.p.A. Soggetto Aggregatore della Regione Puglia, nella sua qualità di centrale di committenza, costituita ai sensi del comma 455 dell'articolo 1 della legge 27 dicembre 2006, n. 296 (Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato), e di centrale di acquisto territoriale;
- la Delibera ANAC n.643 del 22 settembre 2021, che ha confermato l'iscrizione di InnovaPuglia per la Regione Puglia nell'elenco dei Soggetti Aggregatori di cui all'art.9 comma 5 del Decreto Legge n. 66 del 2014, convertito dalla Legge 89/2014;
- l'esito della seduta del Consiglio di Amministrazione di InnovaPuglia S.p.A. del 22/02/2023, di cui al verbale n. 47, con cui lo stesso ha approvato la proposta di acquisizione e autorizzato il Direttore della Divisione Informatica e Telematica di InnovaPuglia S.p.A., Dott. Vitantonio Martino, a procedere a tutti i necessari e conseguenti adempimenti secondo quanto indicato nella relativa

documentazione istruttoria;

- i poteri conferiti al Direttore della Divisione IT di InnovaPuglia Spa Dott. Vitantonio Martino, giusta procura notarile registrata il 22/02/2023, repertorio N. 114231 raccolta n. 20183, con cui viene nominato e costituito procuratore della società in virtù della deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 9 febbraio 2023.

Sulla base dell'istruttoria espletata dal Responsabile Unico del Procedimento di gara, Dott. Domenico Morgese, giusto atto di nomina del Direttore della Divisione Informatica e Telematica del 14/02/2023,

**Premesso che:**

- Il progetto tematico “DUE MARI next generation tourism development” si basa sugli Obiettivi del Programma Interreg IPA CBC Italia – Albania – Montenegro 2014/2020. Il Programma mira a rafforzare la cooperazione transfrontaliera per uno sviluppo intelligente e sostenibile dei territori interessati. “Due Mari” ha l'obiettivo di promuovere lo sviluppo turistico sostenibile attraverso tecnologie intelligenti concentrandosi sullo sviluppo di una valorizzazione congiunta del patrimonio culturale e naturale unico di tre territori (Montenegro, Albania, Italia adriatica meridionale). Il turismo sostenibile ha il potenziale per diventare il principale motore del cambiamento attraverso l'uso dell'innovativa piattaforma interattiva di tour virtuali, controbilanciare l'approccio turistico stagionale e di massa, aumentare la domanda e l'offerta di soluzioni turistiche attuali/future.
- InnovaPuglia è il partner tecnologico e responsabile del Work Package WPT1 e ha come obiettivo principale la fornitura della piattaforma di editing e publishing di Virtual Tour e, in sinergia con il Dipartimento Turismo, economia della cultura e valorizzazione territoriale della Regione Puglia, la fornitura di servizi di produzione digitale foto/video sul territorio pugliese funzionali alla pubblicazione dei Virtual Tour.
- Si è resa necessaria l'installazione presso il Virtual Data Center di InnovaPuglia delle componenti “core” dell'infrastruttura applicativa costituente la Piattaforma di Editing e Publishing dei Virtual Tour (Piattaforma VT), inizialmente prevista presso un nuovo Data Center sito nella città di Tirana in Albania, obiettivo non raggiunto dal partner, per il quale è stato richiesto ad InnovaPuglia, in qualità di partner tecnologico, di determinare una soluzione idonea che garantisca la finalizzazione delle attività progettuali.

**Considerato e rilevato che:**

- è stato nominato Responsabile del Procedimento il Dott. Domenico Morgese;
- la piattaforma per l'erogazione dei Virtual Tour, realizzata nell'ambito del progetto 2 MARI, dovrà garantire performance, efficienza e resilienza con strumenti di virtualizzazione in grado di rispondere a mutate condizioni dovute all'aumento di interazioni con conseguente adeguamento rapido delle risorse a sostegno, si è determinato che, per il raggiungimento dell'obiettivo progettuale, la piattaforma OpenShift Container Platform di Red Hat è la soluzione idonea in quanto:
  - permette di ridurre le complessità legate alla gestione dell'infrastruttura ibrida agendo da strato di astrazione;
  - semplifica l'implementazione e la gestione di un'infrastruttura ibrida, offrendo la flessibilità di disporre di un servizio autogestito o completamente gestito, in esecuzione on-premise o in ambienti cloud e ibridi;

- consente un'elevata scalabilità, le applicazioni in esecuzione possono scalare a migliaia di istanze su centinaia di nodi in pochi secondi;
  - consente, inoltre, una gestione multi-cluster, offrendo funzionalità di sicurezza di base come controllo degli accessi e di rete, con funzionalità di sicurezza come il rilevamento delle minacce in fase di runtime, la gestione delle vulnerabilità dell'intero ciclo di vita e la profilazione dei rischi.
- È necessario garantire una copertura temporale minima della piattaforma sufficiente al raggiungimento degli obiettivi di progetto, ovvero la promozione e comunicazione della piattaforma di erogazione dei Virtual Tour e consentire l'evoluzione della stessa mediante successivi progetti di cooperazione Italia-Albania-Montenegro.
  - La licenza d'uso triennale della piattaforma Red Hat OpenShift per container Kubernetes è disponibile mediante l'adesione alla convenzione CONSIP "Licenze Software Multibrand 5 - Lotto 4 - Sottoscrizioni software Open Source Red Hat".
  - Sono necessari servizi professionali per installazione e supporto della piattaforma.
  - La società Converge S.p.A., sede legale in Roma, Via Mentore Maggini, 1, C.F./P. IVA 04472901000 è aggiudicatario della Convenzione CONSIP "Licenze Software Multibrand 5 - Lotto 4 - Sottoscrizioni software Open Source Red Hat".
  - La società Converge S.p.A. in collaborazione con Redhat, al fine di completare i progetti realizzati mediante le sottoscrizioni Red Hat, acquistate attraverso gli ordinativi in convenzione, ha reso disponibili per i propri clienti dei package unici di servizi professionali acquistabili sul mercato elettronico della Pubblica Amministrazione MePA di CONSIP a supporto della corretta esecuzione dei progetti.
  - Il costo della licenza d'uso triennale della piattaforma Red Hat OpenShift in convenzione CONSIP è di € 223.753,03 oltre IVA e il costo dei servizi professionali è di € 75.749,00 oltre IVA per un totale complessivo di € 299.502,03 oltre IVA.

**Visti gli atti contenenti l'istruttoria;**

**Visti i pareri di regolarità procedurale, contabile e amministrativa**

**Tutto ciò premesso, visto e considerato**

#### **DETERMINA**

1. **di stabilire** che le premesse sono parte integrante del presente provvedimento;
2. **di approvare** le risultanze dell'istruttoria che, ancorché non allegate alla presente determina, sono conservate in originale agli atti d'ufficio, formando parte integrante e sostanziale del presente atto;
3. **di dare atto** che i costi relativi all'acquisizione sono a carico del progetto tematico "DUE MARI" next generation tourism development" (UE1901) finanziato dal Programma Interreg IPA CBC Italia – Albania – Montenegro 2014/2020;
4. **di procedere** con il processo di acquisizione della Licenza d'uso triennale della piattaforma Red Hat OpenShift per container Kubernetes affidando alla società Converge S.p.A aggiudicataria della Convenzione CONSIP "Licenze Software Multibrand 5 - Lotto 4 - Sottoscrizioni software Open Source Red Hat e servizi connessi" per un importo pari a € 223.753,03 oltre IVA;

5. **di procedere** con il processo di acquisizione dei servizi professionali per installazione e supporto della piattaforma mediante affidamento diretto alla Converge S.p.A con procedura da espletarsi sul mercato elettronico della Pubblica Amministrazione MePA di CONSIP per un importo pari a € 75.749,00 oltre IVA;
6. **di dare atto** che i costi relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso sono pari a €0,00;
7. **di notificare** al RUP la presente determina per gli adempimenti relativi alla comunicazione al fornitore ai sensi dell'art.76 co. 5 del Codice;
8. **di dare mandato** agli uffici competenti di procedere alla pubblicazione della presente determina, anche ai sensi dell'art. 29 del Codice;
9. **di procedere** alla pubblicazione della presente Determina ai sensi dell'Art. 29, comma 1 e 2 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i.;
10. **di dare mandato** agli uffici competenti di procedere, in conformità a quanto disposto dagli artt. 72 e 73 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., alla pubblicazione dell'avviso di aggiudicazione;
11. **di dare atto** che il presente provvedimento potrà essere impugnato dinanzi al TAR Puglia - Sez. Bari, entro 30 giorni dalla comunicazione del presente provvedimento ai sensi dell'art.120 del Codice del Processo Amministrativo.

**Il presente provvedimento, redatto in un unico originale e composto da n. 4 facciate sarà:**

- acquisito agli atti dell'Ufficio della Segreteria di Direzione Generale per la raccolta, la pubblicazione e la notifica agli Uffici competenti per i successivi adempimenti;
- pubblicato nella sezione "Società-Trasparente" del sito di InnovaPuglia S.p.A. nei termini di legge.

Il Direttore Divisione Informatica e Telematica

*Dott. Vitantonio Martino*

---