



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA**  
**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE**  
**DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA**



Rep. n. 130/2020

Prot. n. 1351 del 5.05.2020

**Affidamento diretto fuori CONSIP, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs 50/2016  
e art. 4, comma 1 lett. a) D.L. 126/2019**

**Codice C.I.G.: ZC52CBF414**

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**

- **Vista** la richiesta del prof. Vittorio Cortellessa, acquisita al prot. n. 1273 del 20.04.2020, con la quale rappresenta la necessità di provvedere all'acquisto di un servizio di consulenza tecnica e nella quale dichiara che l'acquisto è funzionale all'attività di ricerca nell'ambito del progetto ERMES;
- **Ravvisata**, pertanto, la necessità di attivare le procedure necessarie per l'affidamento della fornitura di cui sopra;
- **Considerato** che l'importo dell'affidamento è pari ad euro 20.491,80 + I.V.A. al 22%;
- **Constatato** che la procedura in oggetto rientra nei limiti di valore previsti dall'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016;
- **Visto** l'art. 4, comma 1, lett. a) del D.L. 29 ottobre 2019, n. 126 "Semplificazione in materia di acquisti funzionali alle attività di ricerca", convertito in L. n. 159/2019 del 20.12.2019 ed in vigore dal 29/12/2019, secondo il quale non si applicano alle università statali, agli enti pubblici di ricerca e alle istituzioni di alta formazione artistica, musicale e coreutica, per l'acquisto di beni e servizi *funzionalmente destinati all'attività di ricerca*, trasferimento tecnologico e terza missione gli obblighi di ricorso alle convenzioni-quadro e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e di utilizzo della rete telematica;
- **Considerato** che il Prof. Vittorio Cortellessa dichiara:
  - 1) che l'acquisto del servizio è funzionalmente destinato alle attività di ricerca del progetto ERMES;
  - 2) che la Malina Software Corp. è una società canadese specializzata nel supporto tecnico nell'applicazione di Model-Based Engineering (MBE) per sistemi software complessi e detiene esperienze e conoscenze fondamentali nell'ambito del progetto. Il prof. Selic, Presidente e fondatore, è professore a contratto di Ingegneria del Software presso la facoltà di informatica della Monash University in Australia, ed ha una vasta esperienza nel dominio di MBE, compreso il ruolo di primo piano nella definizione di numerosi standard internazionali nel dominio (ad es. Unified Modeling Language (UML), il profilo MARTE MBE e Systems Modeling Language (SysML));
  - 3) che i servizi suddetti sono unici e infungibili per le attività di progettazione e sviluppo dei prototipi relative al progetto ERMES, in quanto il prof. Selic, quale autore principale della specifica delle State Machines nello standard OMG UML, rappresenta un esperto unico di questa tecnologia che è fondamentale per il progetto, ed in particolar modo per la specifica della semantica del dominio e della sua simulazione
- **Visto** la proposta tecnico-scientifica richiesta dal prof. Vittorio Cortellessa alla società **Società Malina software Corp.** (Canada) che ha quantificato la consulenza per un importo di euro 20.491,80 + IVA del 22%, da completarsi secondo le seguenti fasi:
  - M1: definizione delle pratiche da applicare per la gestione ottimale del progetto ERMES (scadenza 31 luglio 2020)
  - M2: definizione delle architetture software relative al problema della modellazione di una stazione ferroviaria (previsto per il 24 dicembre 2020)



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA**  
**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE**  
**DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA**



- M3: modellazione dei comportamenti event-driven complessi associati ai dispositivi previsti nell'ecosistema ferroviario (previsto per il 28 febbraio 2021);
- **Appurato** che, sotto il profilo del rischio interferenziale, nell'esecuzione della presente fornitura non si appalesa la necessità di redigere il DUVRI in quanto si tratta di mera fornitura di consulenza;
- **Ritenuto** il prezzo congruo ed atto a soddisfare le esigenze dell'Amministrazione;
- **Ritenuto** pertanto che sussistono le condizioni di opportunità e convenienza per disporre l'affidamento della fornitura di cui trattasi, anche per ragioni di economicità e celerità del procedimento amministrativo;
- **Considerato** che l'approvvigionamento di cui al presente provvedimento grava sulla seguente voce di bilancio: COAN CA.04.03.08.01 sui fondi di ricerca del Progetto ERMES e parzialmente su fondi residui di altri progetti di ricerca che presentano la necessaria copertura, di cui sono titolari il prof. Vittorio Cortellessa e Alfonso Pierantonio;

**Visti:**

- il D. lgs. 18 aprile 2016, n. 50 - Codice dei Contratti Pubblici;
- le Linee ANAC inerenti *"Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici"* pubblicato in data 28 aprile 2016 sul sito dell'Autorità Nazionale Anticorruzione;
- l'art. 26 della legge 488/1999;
- il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- gli articoli 37 del d.lgs. 33/2013 ed 1, co. 32, della legge 190/2012, in materia di *"Amministrazione trasparente"*;
- legge n. 135/2012;
- l'art. 63 del D.lgs n. 50/2016;
- l'art. 4 del D.L. n. 126/2019;

**DETERMINA**

- Di inviare un Ordine Diretto, per le ragioni esposte in premessa, per l'importo di euro 20.491,80 + IVA alla Ditta **Società Malina software Corp** Nepean, Ontario, Canada;
- Di dare atto che la liquidazione delle fatture avverrà previo esito positivo della verifica della regolarità della fornitura alla scadenza di ciascuna milestone ed il saldo finale della fornitura con la relazione del corretto completamento della consulenza da parte del prof. Cortellessa;
- **In caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti il contratto sarà comunque risolto e il corrispettivo sarà liquidato solo con riferimento alle prestazioni eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta, fatto salvo l'incameramento della cauzione definitiva se richiesta o, in alternativa, l'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10% del valore del contratto;**
- Di imputare la spesa complessiva sulla seguente voce di bilancio: COAN CA.04.03.08.01 sui fondi di ricerca del Progetto ERMES e parzialmente su fondi residui di altri progetti di ricerca che presentano la necessaria copertura, di cui sono titolari il prof. Vittorio Cortellessa e Alfonso Pierantonio;

**NOMINA**

- 1) Responsabile del Procedimento la sig.ra Mara Grisenti che dichiara di non trovarsi in una situazione di conflitto di interessi.

Il presente provvedimento verrà pubblicato a cura del RUP sul sito istituzionale dell'Università degli Studi dell'Aquila nella sezione "Amministrazione Trasparente".



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA**  
**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E SCIENZE**  
**DELL'INFORMAZIONE E MATEMATICA**



L'Aquila \_\_\_\_\_

IL DIRETTORE  
Prof. Guido Proietti

“Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul portale istituzionale nella modalità necessaria affinché risulti fruibile dai software di ausilio, in analogia a quanto previsto dalla legge sull'accessibilità. Il documento originale con le firme autografe è a disposizione presso gli uffici della struttura competente”