

## **DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE**



## Il Segretario Amministrativo

Oggetto: affidamento diretto licenza software LUSAS

CIG ZC7271B8C6 **Dato atto** che è da anni in uso presso il gruppo di geotecnica il codice di calcolo LUSAS, distribuito in Italia da Alhambra s.r.l., con sede in Viale Donato Bramante, 41, 05100 Terni TR, c.f. e p.iva 01251900559;

**Dato atto** che è in scadenza il canone annuale di utilizzo del software in questione;

Vista la relazione del Prof. Claudio Tamagnini, principale utilizzatore del software, a mente della quale si ritiene lo stesso infungibile in quanto "dispone, nella libreria dei materiali e degli elementi, di caratteristiche indispensabili per l'analisi di problemi di geotecnica applicata (modelli di materiale inelastico utilizzabili per terreni a grana grossa ed a grana fine quali: i modelli di Mohr-Coulomb e Cam-Clay modificato, trattati nell'ambito del corso; possibilità di analizzare problemi di consolidazione accoppiata; possibilità di simulare scavi; possibilità di eseguire analisi accoppiate in condizioni di parziale saturazione; possibilità di eseguire analisi di interazione terreno/struttura in campo dinamico; disponibilità di speciali elementi "palo" per analisi di interazione di fondazioni miste con piastra su pali. In aggiunta, l'interfaccia grafica di pre- e post-processing del codice in questione risulta particolarmente intuitiva e facile da apprendere. Tale caratteristica è essenziale per gli scopi del corso dal momento che il numero di ore di lezione da dedicare alle esercitazioni numeriche è relativamente limitato";

**Ravvisata** pertanto la necessità di attivare le procedure necessarie per garantire il servizio in oggetto;

**Constatato** che il contratto rientra nei limiti di valore previsti dall'art. dall'art.36, comma 2, lett.a) del D. Lgs. 50/2016;

**Considerato** che i beni o i servizi di cui trattasi non sono presenti in nessuna Convenzione Consip attiva e che la tipologia del servizio impone il ricorso al MePA;

**Dato atto** che l'unico fornitore il quale presenta a catalogo il prodotto in oggetto è Alhambra s.r.l., con sede in Viale Donato Bramante, 41, 05100 Terni TR, c.f. e p.iva 01251900559;

**Ritenuta** congruo il costo prospettato, pari al costo sostenuto dal Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale per l'anno precedente;

**Considerato** che la forma contrattuale sarà rappresentata dall'invio di ordinativo informatico;

## Visti:

- l'art. 36, comma 2 lett. a) del d.lgs. 50/2016, disciplinante le procedure negoziate sotto soglia;
- gli artt. 37 del d.lgs. 33/2013 e 1, comma 32 della legge 190/2012, in materia di "Amministrazione trasparente";
- le Linee Guida Anac n. 4 in data 26 ottobre 2016 pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale n. 274 del 23 novembre 2016 recanti: "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";
- la delibera dell'ANAC n. 1309 del 28 dicembre 2016: "Linee Guida recanti indicazioni operative ai fini della definizione delle esclusioni e dei limiti all'accesso

Pubblicato il 19/02/2019

civico di cui all'art.5, comma 2 del D. Lgs. 33/201 - Art. 5- bis, comma 6, del d.lgs. n. 33 del 14/03/2013 recante «Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

- le "Prime Linee Guida recanti indicazioni sull'attuazione degli obblighi di Pubblicità, Trasparenza e diffusione di informazioni contenute nel D. Lgs.33/2013 come modificato dal D. Lgs. 97/2016";
- gli articoli 37 del d.lgs. 33/2013 ed 1, co. 32, della legge 190/2012, in materia di "Amministrazione trasparente";

**Richiamata** la circolare prot. 46539 del 23/06/2016 del Dirigente della Ripartizione Affari Generali, Legali e contratti dell'Università degli Studi di Perugia, a mente della quale, in assenza di una specifica nomina nel primo atto di ciascuna procedura, il RUP è individuato ex art. 31 NCA nella figura apicale del responsabile dell'unità organizzativa, ovvero nel Segretario Amministrativo nel caso dei Dipartimenti e Centri;

**Dato atto** che, difettando tale specifica nomina, il sottoscritto Segretario Amministrativo è qualificato RUP della procedura di acquisto in oggetto;

**Verificato** che il fornitore possiede i requisiti generali previsti dall'art.80 del D. Lgs. 50/2016;

## **DETERMINA**

- Per le motivazioni indicate in premessa, di affidare, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett.a) del D. Lgs. 50/2016 a Alhambra s.r.l., con sede in Viale Donato Bramante, 41, 05100 Terni TR, c.f. e p.iva 01251900559, la fornitura del software di calcolo geotecnico LUSAS;
- La spesa, pari a € 600,00 al netto di iva, graverà alla voce COAN CA.09.90.01.01.09 "Ricerca di base" - PJ TAMABASE17 - GEOBASE18 UA.PG. DICA del bilancio autorizzatorio in corso;
- I pagamenti verranno effettuati a seguito di presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;

Perugia, 19/02/2019

F.to Il Segretario Amministrativo (Dott. Mario Guidetti)