



### Il Segretario Amministrativo

Oggetto:  
decreto di  
affidamento –  
fornitura  
cappa  
aspirante per  
il Laboratorio  
Prove Materiali  
– sezione  
infrastrutture  
viarie-  
Laboratori di  
Eccellenza

CIG  
ZAA2A58895

CUP  
J91I18000330  
006

Pubblicato il  
25/10/2019

**Ricordato** che il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale è risultato aggiudicatario del finanziamento MIUR destinato ai Dipartimenti di Eccellenza;

**Considerato** che nel progetto formulato in fase di procedura selettiva, il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale ha previsto il potenziamento, in una prima fase, dei laboratori scientifico-didattici già esistenti;

**Dato atto** in particolare che il punto OS-I#2 del progetto, rubricato "Potenziamento delle dotazioni strumentali dei laboratori esistenti e delle strutture didattiche", prevede un investimento complessivo di € 350.000,00, per una serie di interventi sommariamente descritti;

**Vista** la relazione a firma del Prof. Gianluca Cerni con la quale, nell'ambito del potenziamento e completamento infrastrutturale del "Laboratorio prove materiali - Sezione infrastrutture viarie", si rende nota la necessità acquistare una cappa aspirante al fine di un idoneo utilizzo dell'estrattore dei bitumi dai conglomerati bituminosi, presente nel laboratorio da diverso tempo;

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

**Considerato** che i beni o i servizi di cui trattasi non sono presenti in nessuna Convenzione Consip attiva, e che l'importo atteso impone il ricorso al MePA, sul quale esistono bandi aperti nell'ambito dei quali sono reperibili le tipologie di prodotti richiesti;

**Richiamata** integralmente la citata relazione, allegata alla presente determinazione a contrarre, per quanto riguarda la tipologia del prodotto oggetto della fornitura e le motivazioni della scelta del fornitore;

**Dato atto** che con la relazione allegata si propone quale affidataria del contratto la società Genelab s.r.l., con sede in 06129 Perugia PG, via Giuseppe Frenguelli 49, C.F./P.IVA 01946930540, la quale ha inserito a catalogo una configurazione completa di box filtri, di tecnologia inverter (che permette di mantenere un flusso dell'aria omogeneo e corrispondente all'altezza del saliscendi) e di salvamotore;

**Vista** l'offerta a catalogo, dalla quale si prospetta un costo complessivo di € 6701,00 al netto di iva, costo reputato congruo dal richiedente;

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

**Considerato** che la forma contrattuale sarà rappresentata dall'invio di ordinativo informatico a mezzo della piattaforma MePA;

#### 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 civico di cui all'art.5, comma 2 del D. Lgs. 33/2011 - 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;

**Considerato** 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 Genelab s.r.l., con sede in 06129 Perugia PG, via Giuseppe Frenguelli 49, C.F./P.IVA 01946930540 la fornitura di una cappa per aspirazione fumi di servizio all'estrattore di bitumi per le esigenze del Laboratorio prove materiali - Sezione infrastrutture viarie, nell'ambito del progetto del Dipartimento di Eccellenza;
- La spesa, pari a € 6701,00 al netto di IVA, graverà alla voce COAN CA.08.80.01.01.03 "costi di investimento progetti - quota di competenza per altri finanziamenti competitivi da MIUR" al PJ ECCELLENZA\_DICA del bilancio autorizzatorio dell'esercizio in corso;
- I relativi pagamenti verranno effettuati a seguito di presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale.

Perugia, 25/10/2019

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



**RELAZIONE PER L'ACQUISTO DELLA CAPPA CHIMICA ASPIRANTE PRESSO IL  
LABORATORIO PROVE MATERIALI, VIA MARCONI, 10 - FOLIGNO**

Nell'ambito dell'attività sperimentale da svolgere presso il Laboratorio Prove Materiali di Foligno, si ritiene essenziale l'acquisto di una cappa aspirante al fine di un idoneo utilizzo dell'estrattore dei bitumi dai conglomerati bituminosi, presente nel laboratorio da diverso tempo.

Le cappe chimiche sono dei dispositivi di protezione collettiva per la tutela della salute degli operatori dal rischio derivante dall'uso e manipolazione di agenti chimici, riferimento specifico al Titolo IX – Sostanze pericolose del D.Lgs. 81/08 ed in particolare:

art. 224 – Misure e principi generali per la prevenzione dei rischi 1... omissis... i rischi derivanti da agenti chimici pericolosi devono essere eliminati o ridotti al minimo mediante le seguenti misure: a) progettazione e organizzazione dei sistemi di lavorazione sul luoghi di lavoro; b) fornitura di attrezzature idonee per il lavoro specifico e relative procedure di manutenzione adeguate;

art. 225 – Misure specifiche di protezione e di prevenzione 1... omissis... il datore di lavoro garantisce che il rischio sia ridotto mediante l'applicazione di .... b) appropriate misure organizzative e di protezione collettive alla fonte del rischio.

La cappa aspirante è un'attrezzatura indispensabile nel laboratorio chimico e la legislazione italiana, attraverso il D.Lgs. 81/08 e s.m.i., fissa dei precisi obblighi a carico del datore di lavoro. Di seguito si riportano alcune parti degli articoli più rilevanti del citato D.Lgs. inerenti le attrezzature di lavoro:

art. 71 D. Lgs. 81 e s.m.i. 1. Il datore di lavoro mette a disposizione dei lavoratori attrezzature ..., idonee ai fini della salute e sicurezza e adeguate al lavoro da svolgere o adattate a tali scopi che devono essere utilizzate conformemente alle disposizioni legislative di recepimento delle direttive comunitarie. 2. All'atto della scelta delle attrezzature di lavoro, il datore di lavoro prende in considerazione: a) le condizioni e le caratteristiche specifiche del lavoro da svolgere;

ALLEGATO VI D.Lgs. 81 e s.m. i. ...omissis...

1 Disposizioni generali applicabili a tutte le attrezzature di lavoro

1.1 Le attrezzature di lavoro devono essere installate, disposte e usate in maniera tale da ridurre i rischi per i loro utilizzatori e per le altre persone, ad esempio facendo in modo che vi sia sufficiente spazio disponibile tra i loro elementi mobili e gli elementi fissi o mobili circostanti e che tutte le energie e sostanze utilizzate o prodotte possano essere addotte e/o estratte in modo sicuro.

1.8 Materie e prodotti pericolosi e nocivi

1.8.1 Presso le macchine e gli apparecchi dove sono effettuate operazioni che presentano particolari pericoli, per prodotti o materie: infiammabili, esplosivi, corrosivi, a temperature dannose, asfissianti.

Importante poi è il richiamo all'art. 64 comma 1-e del D.Lgs. 81 e s.m. e i. che cita: "gli impianti e i dispositivi di sicurezza, destinati alla prevenzione o all'eliminazione dei pericoli, vengano sottoposti a regolare manutenzione e al controllo del loro funzionamento".

La prova di estrazione del bitume è di utilità fondamentale per l'esatto controllo volumetrico delle miscele poste in opera o preparate in laboratorio. Quindi non solo è utile per gli usuali controlli di routine dei conglomerati posti in opera e prelevati con la carotatrice, ma anche fondamentale per lo studio della composizione delle miscele da cui derivano le prestazioni dei materiali.

La cappa quindi è necessaria per svolgere la prova in condizioni di sicurezza in quanto l'estrattore utilizza solventi chimici nocivi che richiedono di essere smaltiti all'esterno della struttura con una cappa dotata di appositi filtri. È quindi una necessità legata alla salubrità dell'ambiente e di conseguenza una sicurezza per le persone che vi operano.

Con riferimento alla normativa vigente di cui alla L.50/2016 e s.m.i. il prodotto citato può essere acquistato nel Me.Pa avendo tutti i requisiti tecnici necessari per soddisfare le esigenze del laboratorio in quanto il pacchetto proposto dalla ditta GENELAB srl , (operatore economico della regione umbria), registrato nel mercato elettronico è completo di box filtri, della tecnologia inverter (che permette di mantenere un flusso dell'aria omogeneo e corrispondente all'altezza del saliscendi) e un salvamotore, libretto di istruzioni uso e manutenzione, garanzie di legge, assistenza tecnica.

*Gianluca Cerni*

