



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA CHIMICA E DEI MATERIALI

**D.D. n. 200/2016 DEL 06/07/2016**

Affidamento diretto ex art 36, co. 2, lett. a) D.lgs 50/2016 – Fornitura n. 3 prototipi in materiale fotopolimerico

Il Direttore del Dipartimento

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>VISTO</b>       | lo Statuto dell'Ateneo, approvato con D.R. 339 del 27.03.2012 e pubblicato sulla G.U. n. 89 del 16.04.2012 e successive modificazioni;  |
|                    | il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure di appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e, in particolare:<br>- L'articolo 29 sui principi in materia di trasparenza;<br>- L'articolo 30 sui principi per l'aggiudicazione e l'esecuzione di appalti e concessioni;<br>- L'articolo 36 sui contratti sotto soglia;<br>- L'articolo 95 sui criteri di aggiudicazione; |
| <b>VISTO</b>       | il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza, e la Contabilità emanato con D.R. 634 del 13 aprile 2015;   |
| <b>DATO ATTO</b>   | che sono stati aboliti gli articoli dal 271 al 338 del DPR 5 ottobre 2010, n. 207 riguardanti le acquisizioni di forniture e servizi in economia;   |
| <b>VISTA</b>       | la Legge 28 dicembre 2015, n. 208 - Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2016 pubblicato in G.U. 30 dicembre 2015, n. 302) e in particolare l'art. 1, comma 510;   |
| <b>VISTA</b>       | la richiesta del prof. Pierpaolo Puddu del 06/07/2016 relativa alla fornitura completa di<br><b>N. 3 PROTOTIPI COMPLETI COSTITUITI DA "PALA +TAPPO" COME DA NS. DISEGNI DA REALIZZARE IN MATERIALE FOTOPOLIMERICO COLOR AMBRA (FULL-CURE 720 TRANSPARENT)</b><br>per soddisfare l'esigenza relativa alla ricerca in corso dal titolo "Raffreddamento delle palettature statoriche di turbina a gas" di cui è titolare prevedendo un costo massimo di euro 153,60 + IVA sul progetto RICCAR_2014_PUDDU – CAR 2014 Q.A.   |
| <b>VERIFICATE</b>  | le Convenzioni CONSIP attive e considerato che i beni richiesti non sono oggetto di convenzione attiva;   |
| <b>CONSIDERATO</b> | che il bene sopracitato non è disponibile sul MEPA mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;  |
| <b>CONSIDERATO</b> | che il valore della fornitura in oggetto è da ricondursi alla previsione di cui all'art. 36, comma 2, lett. a) D.lgs 50/2016;   |
| <b>CONSIDERATO</b> | che, pertanto, per celerità del procedimento si ritengono rispettati i principi di cui all'art. 95 (trasparenza, non discriminazione, parità di trattamento) mediante affidamento diretto ex art. 36 comma 2, lett. a) del D.lgs 50/2016;   |
| <b>CONSIDERATO</b> | Che la presente procedura rispetta il principio di economicità perché garantisce l'uso ottimale delle risorse sia nello svolgimento della gara (diminuzione del costo delle risorse umane nell'effettuazione della procedura) che nell'esecuzione del contratto (prezzo congruo rispetto al valore di mercato dell'effettuazione del servizio);   |
| <b>CONSIDERATO</b> | Che la presente procedura rispetta il principio di efficacia perché congrua a conseguire  |



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA CHIMICA E DEI MATERIALI

|                           |  |
|---------------------------|--|
|                           | l'effettuazione del servizio;  |
| <b>CONSIDERATO</b>        | Che la presente procedura rispetta il principio di tempestività perché diminuisce la durata della selezione;   |
| <b>CONSIDERATO</b>        | Che la stazione appaltante nell'affidamento di tutte le procedure similari adotta il principio di libera concorrenza effettuando preliminarmente una indagine di mercato;  |
| <b>CONSIDERATO</b>        | Che la presente procedura rispetta, comunque, il principio di buona fede essendo improntata a buona fede, sia per l'affidamento che per l'esecuzione;  |
| <b>CONSIDERATO</b>        | Che la stazione appaltante garantisce la trasparenza di tutte le sue procedure rispettando gli obblighi di pubblicità;   |
| <b>PRESO ATTO</b>         | che il prof. Pierpaolo Puddu dichiara che: "la richiesta riveste carattere di urgenza, in relazione alla presentazione dei risultati scientifici. Il materiale che si intende acquistare riveste carattere di infungibilità al fine di garantire la continuità della ricerca. Considerata la specifica complessità del componente da realizzare e, per non dilatarne i tempi di esecuzione chiede di voler procedere all'acquisto di cui sopra presso il laboratorio di prototipazione rapida da Sardegna Ricerche, che è specializzata nelle realizzazioni di prototipi complessi con la tecnica della stampa 3d di elevata qualità. Per motivi di riproducibilità si rende necessario affidarsi alla medesima azienda che ha realizzato componenti analoghi già utilizzati per lo svolgimento dell'attività scientifica pregresso (PRIN 2007 e 2011). Tale componente infatti sostituirà gli elementi della schiera precedentemente realizzata introducendo delle modifiche alla palettatura che migliorano le precedenti soluzioni sperimentate nella galleria del vento e che consentirà la continuazione della attività previste con la ricerca del PRIN 2011." |
| <b>CONSIDERATO</b>        | Che il prof. Pierpaolo Puddu dichiara, inoltre, di non essere in rapporto di parentela, di affinità, di non intrattenere relazioni amicali e di non avere rapporti di carattere economico con il rappresentante legale e/o con i soci della ditta suindicata;  |
| <b>CONSIDERATO</b>        | Che la ditta SARDEGNA RICERCHE, con sede legale in via Palabanda n.9 – CAGLIARI, ha prodotto l'autocertificazione relativo al possesso dei requisiti di ordine generale e di idoneità professionale, iscrizione alla CCIAA e la regolarità contributiva;   |
| <b>VERIFICATA</b>         | la regolarità del DURC della ditta suindicata tramite la consultazione on line dello Sportello unico previdenziale   |
| <b>RITENUTO OPPORTUNO</b> | procedere all'acquisto di quanto richiesto mediante affidamento diretto ex art. 36 co.2, lett.a) del D.lgs 50/2016;  |
| <b>CONSIDERATO</b>        | che non sono stati riscontrati rischi da interferenze;   |
| <b>CONSIDERATO</b>        | che esiste la copertura della spesa sui fondi: RICCAR_2014_PUDDU – CAR 2014 Q.A<br>CIG: Z481B4B3C9   |

**DISPONE**

Art. 1 - per quanto citato in premessa, considerata la richiesta del Prof. Pierpaolo Puddu che si proceda mediante affidamento diretto ex art.36, comma2, lettera a) ex D.lgs 50/2016 dalla ditta SARDEGNA RICERCHE, con sede legale in via Palabanda n.9 – CAGLIARI,, per un costo di euro 153,60 + IVA, per un totale di euro 187,39;

Art.2 - di autorizzare la spesa di euro 187,30 per la fornitura sopra descritto, sui fondi iscritti del budget del Dipartimento di Ingegneria Meccanica Chimica e dei Materiali UA.00.16:

PROGETTO RICCAR\_2014\_PUDDU – CAR 2014 Q.A

CIG: Z481B4B3C9

Voce COAN:

Art. 3 - di individuare nella persona del Direttore, prof. ing. Giacomo Cao, il Responsabile unico del procedimento;

FIRMATO  
Il Direttore del Dipartimento